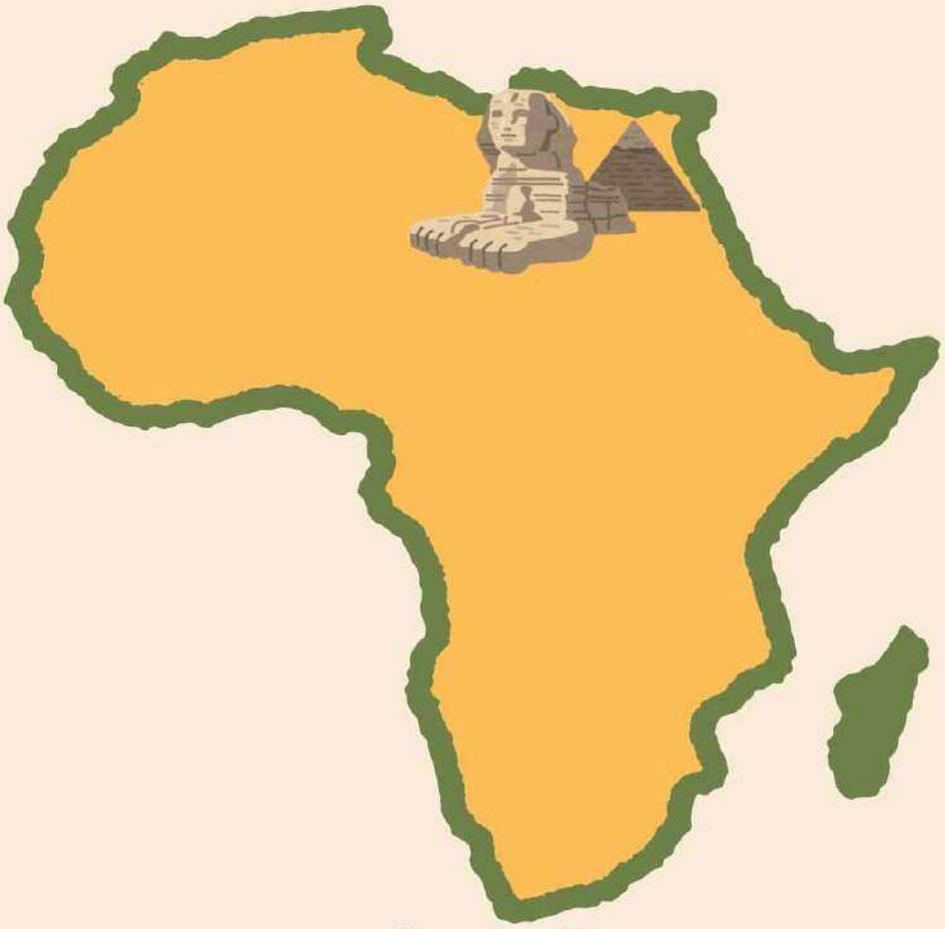
سلسلة

1

الفصل الدراسى الاول

العزة

الدراسات الاجتماعية



اعداد

د/ عَزة الحسن

استاذة التاريخ والدراسات الاجتماعية

01272378887

الصف الاول الاعدادى

D.M.RAZK موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي

■محتوى المنهج

■ الوحدة الأولى

⇦ الملامح الطبيعية لقارة إفريقيا وحضاراتها القديمة

- 🕮 الدرس الأول : قارة إفريقيا [الموقع والكشوف الجغرافية].
- 🕮 الدرس الثانى : مظاهر سطح قارة إفريقيا.
- 🕮 الدرس الثالث: نهر النيل والحضارات القديمة فى إفريقيا.

■ الوحدة الثانية

⇦ الحضارة المصرية القديمة وعلاقتها بحضارات إفريقيا

- 🕮 الدرس الأول: عصر الدولة القديمة [عصر بناة الأهرام).
- 🕮 الدرس الثانى : عصر الدولة الوسطى (عصر الرخاء الاقتصادى).
- 🕮 الدرس الثالث: عصر الدولة الحديثة [عصر المجد الحربى).

■ الوحدة الثالثة

⇦ النظم البيئية فى قارة إفريقيا

- 🕮 الدرس الأول : نظم الغابات فى إفريقيا [الغابات المدارية المطيرة وغابات البحر المتوسط].
- 🕮 الدرس الثانى : نظم الحشائش [الحارة والمعتدلة] والصحارى الحارة فى إفريقيا.
- 🕮 الدرس الثالث: النظم البيئية المائية فى إفريقيا.

■ الوحدة الرابعة

⇦ علاقة مصر بإفريقيا خلال العصور الوسطى

- 🕮 الدرس الأول : انتشار الإسلام فى إفريقيا.
- 🕮 الدرس الثانى : دور مصر الحضارى فى قارة إفريقيا.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الوحدة الاولى

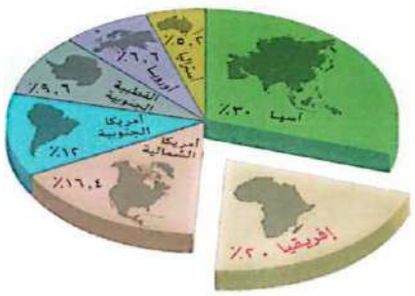
الدرس الاول : قارة إفريقيا (الموقع والكشوف الجغرافية)

تمهيد :

- درست في السنوات السابقة أن العالم يتكون من سبع قارات :
  - قارات العالم القديم : آسيا - إفريقيا - أوروبا
  - قارات العالم الجديد : أمريكا الشمالية - أمريكا الجنوبية - أستراليا - القارة القطبية الجنوبية «أنتاركتيكا »
  - أي أن قارتنا إفريقيا هي إحدى قارات العالم القديم ووطننا الحبيب مصر جزءا منها.

مساحة قارة إفريقيا

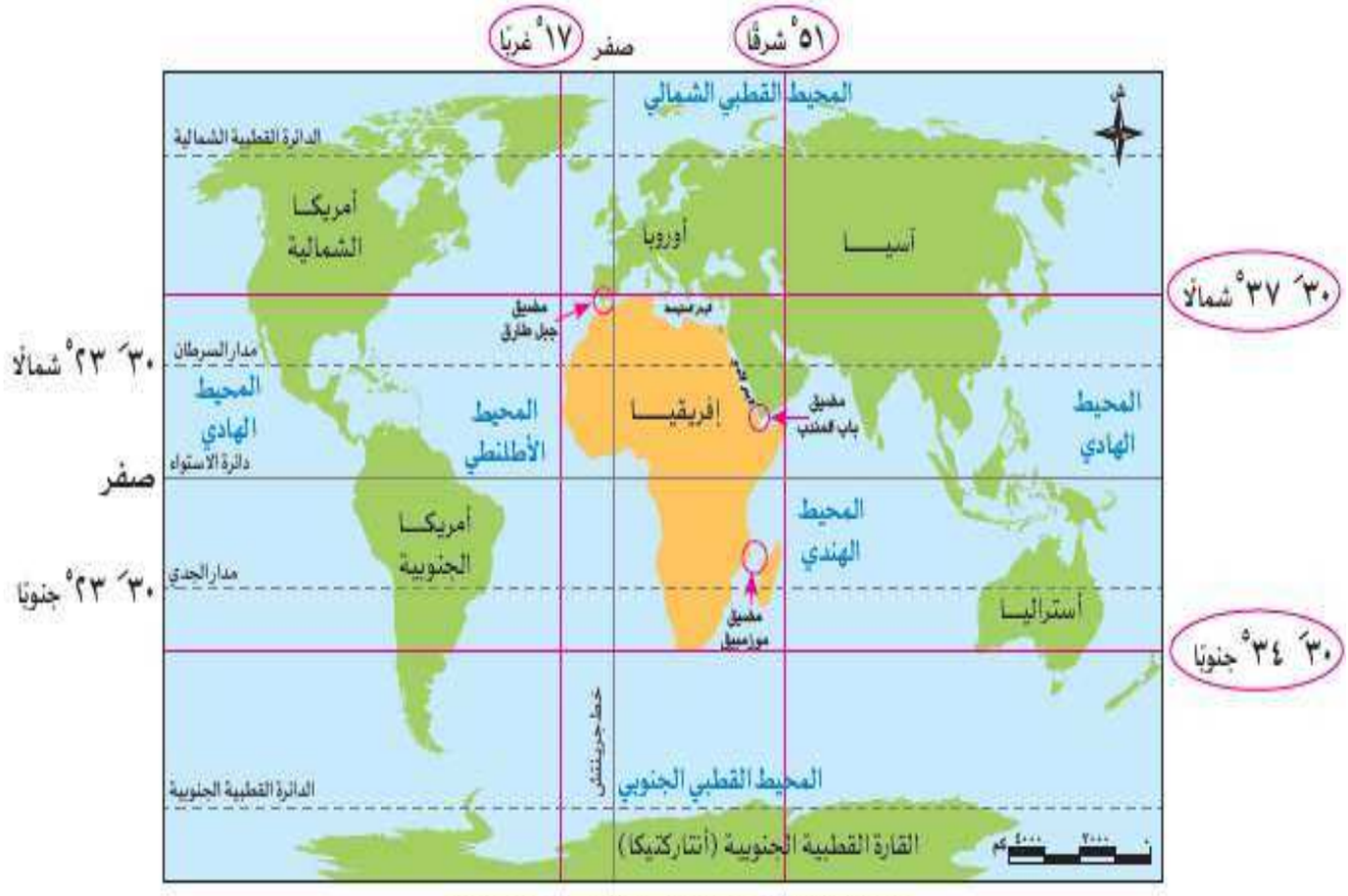
- تعد إفريقيا ثاني أكبر قارات العالم من حيث المساحة بعد قارة آسيا.
- تبلغ مساحة إفريقيا حوالي ٣٠,٤ مليون كم، وهي بذلك تمثل ٢٠٪ (أي $\frac{1}{5}$) مساحة يابس الكرة الأرض



شكل بياني لنسب مساحات قارات العالم من إجمالي مساحة اليابس

أولا : الموقع الفلكى و الجغرافى لقارة إفريقيا

- الموقع الفلكى : موقع المكان بالنسبة لخطوط الطول و دوائر العرض
- الموقع الجغرافى : موقع المكان بالنسبة للأماكن الاخرى من بحار و محيطات و قارات و دول مجاورة



خريطة (١) الموقع الجغرافي والفلكي لقارة إفريقيا

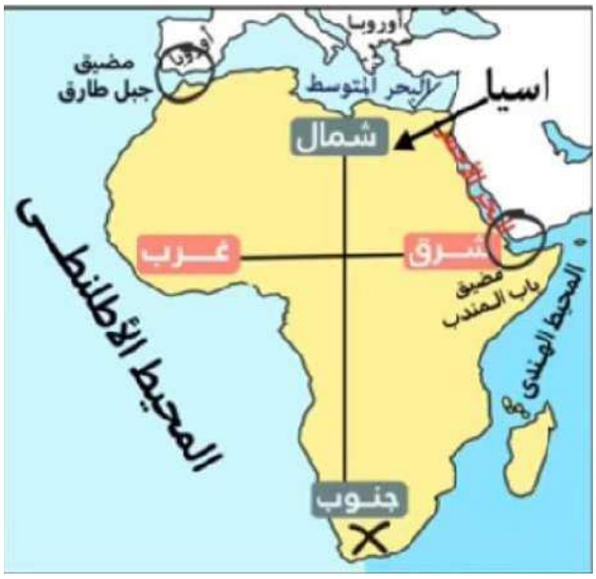
موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

١) الموقع الفلكى

- تمتد قارة إفريقيا بين :
- **دائرتي عرض :** ٣٠ ٣٧° شمالاً : ٣٠ ٣٤° جنوبا
  (أي تمتد في أكثر من ٧٠ دائرة عرضية)
- **خطى طول :** ٥١ شرقا : ١٧٠ غربا
  (أي تمتد في حوالي ٦٨ خط طول).
- يمر بقارة إفريقيا :
- ثلاث دوائر عرض رئيسية هي :
  - ✓ مدار السرطان (في الشمال)
  - ✓ دائرة الاستواء (في الوسط تقريبا).
  - ✓ مدار الجدي (في الجنوب).
- يمر خط الطول الرئيسي جرينتش في (الغرب)
- وبذلك تمتد إفريقيا بين نصفى الكرة الأرضية الشمالي والجنوبي، حيث يقع نحو ثلثي مساحتها في النصف الشمالي، والثلث الآخر في النصف الجنوبي.

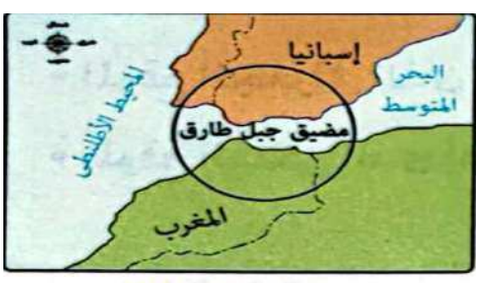
٢) الموقع الجغرافى

- تقع إفريقيا في وسط قارات العالم وتطل على مسطحات مائية مهمة حيث يحدها :



- **شمالا :** البحر المتوسط الذي يفصلها عن قارة أوروبا
- **شرقـا :** البحر الأحمر والمحيط الهندي اللذان يفصلانها عن قارة آسيا
- **غربـا :** المحيط الأطلنطي الذي يفصلها عن قارتي أمريكا الشمالية وأمريكا الجنوبية
- تقترب قارة إفريقيا من :
  - قارة أوروبا عند مضيق جبل طارق.
  - قارة آسيا عند مضيق باب المندب وتتصل بها عن طريق شبه جزيرة سيناء التي تعد جزء غالى من وطننا الحبيب مصر الذي يقع في الركن الشمالي الشرقي من قارة إفريقيا.

شبه جزيرة سيناء وقناة السويس



مضيق جبل طارق

مضيق باب المندب

- ما النتائج المترتبة على الموقع الجغرافى ؟
  - أدى ذلك إلى اشرفها على ممرات مائية مهمة مما ساعد على تحكمها في أهم طرق الملاحة العالمية.
- ما النتائج المترتبة على الموقع الفلكي ؟
  - أدى ذلك إلى تنوع مناخها وبالتالى تنوع النباتات الطبيعية والحيوانات والمحاصيل الزراعية.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

■ لشبه جزيرة سيناء أهمية حضارية واستراتيجية كبيرة عبر العصور **بم تفسر ؟**

١) حضارية : بسبب انتقال بعض الثقافات والحضارات عن طريقها من آسيا إلى إفريقيا مثل الحضارة الإسلامية

٢) استراتيجية : بسبب تعرض مصر للعديد من الحملات العسكرية من خلالها

↩ ولذلك فإن الحفاظ على أمن شبه جزيرة سيناء ضرورة للحفاظ على الأمن القومى المصرى والإفريقى.

✉ ما المقصود بالحضارة : مجموع الإنتاج الثقافي مثل العادات والتقاليد والعلوم والفنون والقيم والإنتاج المادى مثل القلاع والمباني والقصور، وهو ما يميز مجتمعنا عن غيره.

■ ثانيا : أهمية موقع قارة إفريقيا " الاستراتيجية - الاقتصادية - الحضارية "

١) الأهمية الاستراتيجية (الأهمية وقت السلم والحروب والأزمات)

✉ لموقع قارة إفريقيا أهمية استراتيجية **بم تفسر ؟** لأنها :

↩ تشرف بحكم موقعها الجغرافي على ممرات مائية مهمة مثل : مضيق جبل طارق، ومضيق باب المندب، وقناة السويس.

٢) الأهمية الاقتصادية

✉ لموقع قارة إفريقيا أهمية اقتصادية **بم تفسر ؟** بسبب :

↩ الموقع الجغرافي الذي أدى إلى تحكمها في أهم طرق الملاحة العالمية.

↩ الموقع الفلكي الذي أدى إلى تنوع مناخها وبالتالى تنوع النباتات الطبيعية والحيوانات والمحاصيل الزراعية.

٣) الأهمية الحضارية.

✉ لموقع قارة إفريقيا أهمية حضارية **بم تفسر ؟**

↩ بسبب نشأة العديد من أقدم الحضارات في العالم على أرضها، مثل :

📖 بالرغم من أن قارة إفريقيا إحدى قارات العالم القديم إلا أن كثيرا من أجزائها قد تأخر استكشافها.

وفيما يلى نتعرف بعض من الكشوف الجغرافية لقارة إفريقيا.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

التدريب الأول

١ أمامك خريطة لقارة أفريقيا، اكتب مدلول الأرقام التى عليها :

(١) مـــــدار ..... (٢) مـــــدار .....
(٣) دائرة عرض ..... (٤) خط طول .....
(٥) المحيـــــط ..... (٦) المحيـــط .....
(٧) البحـــــر ..... (٨) البحـــــر .....

٢ اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

(١) تُعد قارة إفريقيا ثانى قارات العالم من حيث المساحة بعد قارة .....
(أمريكا الشمالية - أمريكا الجنوبية - آسيا - أوروبا)

(٢) يفصل قارة إفريقيا عن قارة أوروبا ..... (البحر الأحمر - البحر المتوسط - المحيط الهندى - المحيط الأطلنطى)

(٣) تتصل قارة إفريقيا بقارة آسيا بريًا عن طريق .....
(مضيق باب المندب - مضيق جبل طارق - شبه جزيرة سيناء - قناة السويس)

(٤) إذا خرجت سفينة من قناة السويس بمصر متجهة شمالًا للدوران حول إفريقيا، فإن المسار الصحيح للسفينة لعودتها لنفس المكان سيكون .....

(أ) البحر المتوسط ← قناة السويس ← البحر الأحمر ← المحيط الهندى ← المحيط الأطلنطى.
(ب) البحر الأحمر ← المحيط الهندى ← المحيط الأطلنطى ← البحر المتوسط ← قناة السويس.
(جـ) البحر المتوسط ← المحيط الأطلنطى ← المحيط الهندى ← البحر الأحمر ← قناة السويس.
(د) المحيط الأطلنطى ← المحيط الهندى ← البحر الأحمر ← قناة السويس ← البحر المتوسط.

٣ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع التصويب :

(١) تقع قارة إفريقيا وسط قارات العالم. ☐
(٢) يمر مدار السرطان فى النصف الجنوبى من قارة إفريقيا. ☐
(٣) يقع ثلث مساحة قارة إفريقيا فى نصف الكرة الأرضية الشمالى. ☐
(٤) انتقلت الحضارة الإسلامية إلى قارة إفريقيا عبر شبه جزيرة سيناء. ☐

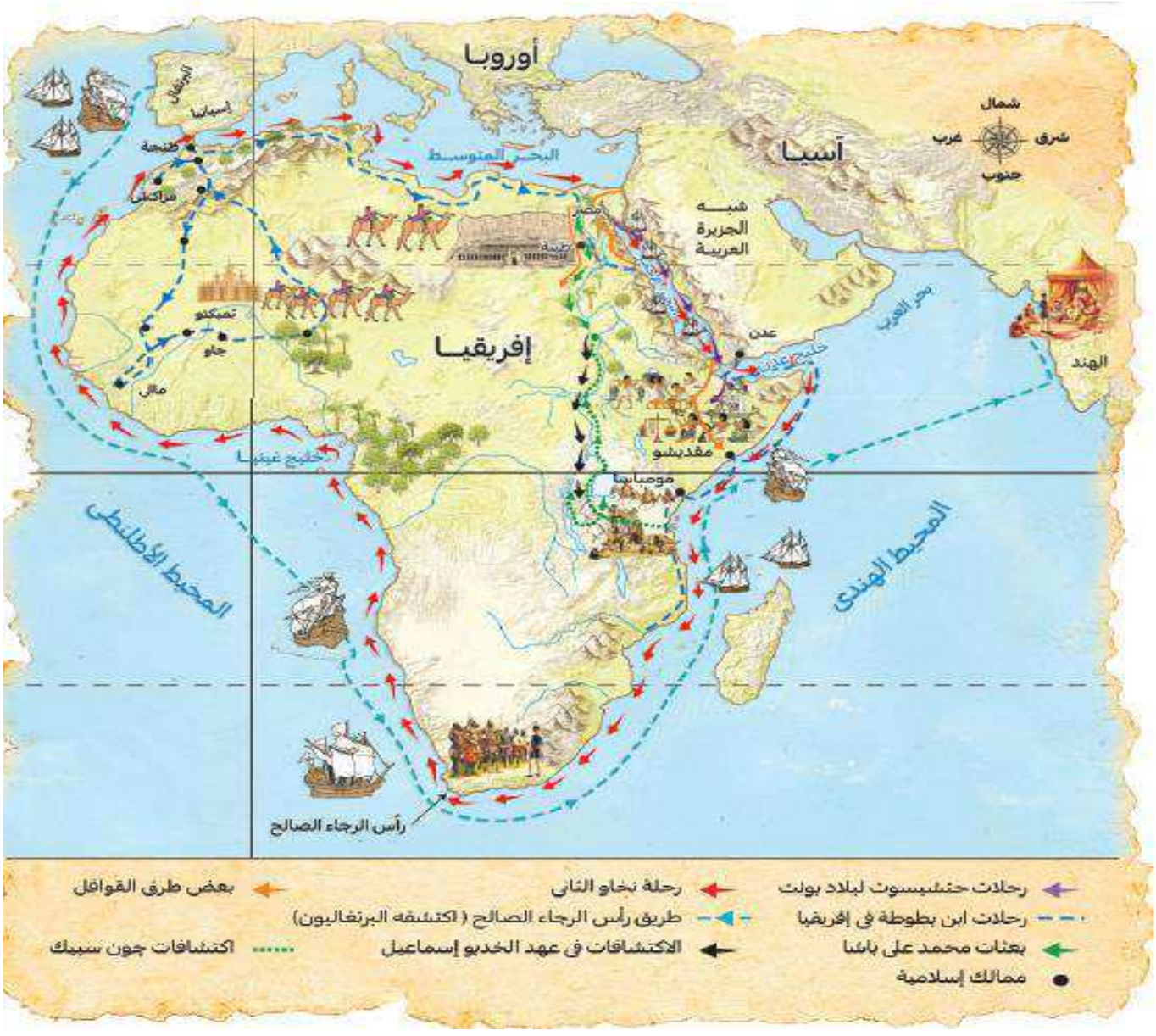
٤ بم تفسر ... ؟

(١) لموقع إفريقيا الجغرافى أهمية بالنسبة للملاحة العالمية.
.....
(٢) تنوع المناخ والنبات الطبيعى فى قارة إفريقيا.
.....

٥ دلل على صحة العبارة التالية : كانت إفريقيا موطنًا للعديد من الحضارات القديمة.
.....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

■ ثالثا : الكشوف الجغرافية لقارة إفريقيا



■ دور مصر في اكتشاف قارة إفريقيا

- كان لمصر دورا مهما فى اكتشاف قارة إفريقيا منذ القدم، ففى :

١) عصر المصريين القدماء :

١. الرحالة « حر – خوف » :

✓ قام بأربع رحلات نحو الجنوب وكان من أوائل المصريين الذين اكتشفوا أجزاء من قارة إفريقيا.

٢. الملك نخاو الثانى :

✓ أرسل بعثة للدوران حول إفريقيا بدأت من البحر الأحمر " الشرق " وعادت عبر مضيق جبل طارق " الغرب " واستمرت الرحلة ثلاث سنوات.

نخاو الثانى

وقد... وصل المصريون القدماء إلى :

- السودان
- القرن الإفريقى
- غرب إفريقيا
- منابع النيل الاستوائية

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٢) العصر الحديث : خلال حكم كل من :

محمد على

١) **محمد على باشا :** أرسل رحلات لاكتشاف منابع النيل عام ١٨٣٩م **ما النتائج ؟**
- انتهت باكتشاف النيل الأبيض ورسم خريطة للنيل حتى جنوب السودان.

٢) **الخديوى اسماعيل :** (حفيد محمد على باشا) :
- اهتم باكتشاف منابع النيل ووصل حكمه إلى جنوب دائرة الاستواء.

■ دور العرب في اكتشاف قارة إفريقيا (في العصور الوسطى)

١- **الجغرافيين والرحالة العرب :**

ابن بطوطة

- أسهموا من خلال رحلاتهم في الكشف عن أجزاء عديدة من إفريقيا ومنهم :
- ابن بطوطة : قام برحلات مهمة في شمال وغرب إفريقيا، واستطاع أن يخترق الصحراء الكبرى من الشمال إلى الجنوب حتى وصل إلى مالي.
- المسعودي : كان من أوائل الرحالة العرب الذين زاروا إفريقيا وكتبوا عنها.

المسعودى

٢- **التجار العرب :** وصلت قوافلهم إلى السودان وبلاد الحبشة وجزر القمر وغيرها وساهموا في نشر الإسلام .

٣- **الممالك الإسلامية :** تعددت على السواحل الشرقية للقارة وامتدت إلى هضبة البحيرات الاستوائية كما تكونت بعض الممالك الإسلامية في غرب إفريقيا.

■ دور الأوروبيين في اكتشاف قارة إفريقيا

١) خلال القرن الـ ١٥ م :

هنري الملاح

- بدأ البرتغاليون محاولاتهم لاكتشاف إفريقيا خلال عهد الأمير هنري الملاح حيث استفادوا مما كتبه العرب عن إفريقيا فى رحلاتهم الاستكشافية وحاولوا الوصول إلى الهند عن طريق الدوران حول إفريقيا .
- أسس البرتغاليون الموانئ والمراكز التجارية على طول طريق رأس الرجاء الصالح **بم تفسر ؟**
  لتأمين الملاحة والتجارة.

٢) في نهاية القرن الـ ١٨ م وخلال القرن الـ ١٩ م :

- كان للأوروبيين دور بارز في اكتشاف منابع نهر النيل.
- توالت الكشوف لقارة إفريقيا من الإنجليز والفرنسيين والهولنديين وغيرهم **بم تفسر ؟**
  من أجل البحث عن موارد إفريقيا وثرواتها الطبيعية واستغلالها.
- وقد ... تصارعت الدول الأوروبية الاستعمارية على قارة إفريقيا لنهب خيراتها وقد ترتب على ذلك
  ١- إقامة مستعمرات لها في كافة أنحاء القارة.
  ٢- تقسيم إفريقيا لعدد كبير من الدول لضمان استمرار نفوذها واستغلال ثرواتها.
  مما أدى إلى .... معاناة إفريقيا من الفقر رغم ما تمتلكه من ثروات متعددة.

■ خالى بالك

١- بم تفسر : اهتمام أوروبا بالكشوف الجغرافية لقارة إفريقيا ؟
بهدف : الوصول إلى الهند عن طريق الدوران حول إفريقيا ونهب خيرات إفريقيا واستغلال ثرواتها.
٢- بم تفسر : تنقسم قارة إفريقيا إلى عدد كبير من الدول مختلفة المساحة ؟
يسبب تصارع الدول الاستعمارية عليها لنهب خيراتها واستغلال ثرواتها.
٣- ما النتائج المترتبة على : قيام الدول الاستعمارية بتقسيم إفريقيا ونهب خيراتها ؟
جعل إفريقيا تعانى من الفقر رغم امتلاكها ثروات طبيعية متعددة.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

■ رابعا : الخريطة السياسية لقارة إفريقيا

- **نستنتج من خريطة إفريقيا السياسية ما يلي :**
  - تضم قارة إفريقيا ٥٤ دولة مختلفة المساحة.
  - تقع مصر في الركن الشمالي الشرقي من قارة إفريقيا وتعد من أكبر دول القارة مساحة.
  - توجد في إفريقيا ١٠ دول عربية هي : (مصر - السودان - ليبيا - تونس - الجزائر - المغرب - موريتانيا - جيبوتي - الصومال - جزر القمر).
  - تعد الجزائر أكبر دول القارة الإفريقية من حيث المساحة.
  - تتنوع دول قارة إفريقيا إلى :

١- دول ساحلية تطل على بحار ومحيطات

٢- دول حبيسة لا تطل على مسطحات مائية (البحار أو المحيطات).

■ العلاقات المصرية الإفريقية :

- تعد مصر من أهم وأكبر دول القارة والتي تبذل جهودا مكثفة **بم تفسر ؟**
  - لتعميق العلاقات المصرية الإفريقية، بما يسهم في تحقيق التنمية المستدامة.
- تم انتخاب مصر لرئاسة الاتحاد الأفريقي عام ٢٠١٩م **ما النتائج ؟**
  - أدى ذلك إلى وجود فرصة قوية لتعميق دور مصر الريادي في قارة إفريقيا وتدعيم علاقاتها مع دول وشعوب القارة الإفريقية.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

التدريب الثانى

١ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

(١) كان من أوائل الرحالة فى عصر المصريين القدماء وقام بأربع رحلات لاستكشاف أجزاء من قارة إفريقيا .....
(نخاو الثانى - ابن بطوطة - المسعودى - «حر-خوف»)

(٢) أكبر الدول الإفريقية من حيث المساحة ..... (الجزائر - السودان - الكونغو الديموقراطية - مصر)

(٣) تقع دولة ..... فى الركن الشمالى الشرقى لقارة إفريقيا. (مصر - المغرب - إثيوبيا - مالى)

٢ صوب ما تحته خط :

(١) بدأت الرحلة التى أرسلها الملك نخاو الثانى للدوران حول إفريقيا من المحيط الأطلنطى. (.....)

(٢) امتد التأثير الحضارى لمصر فى عصر المصريين القدماء إلى جنوب إفريقيا ومنابع النيل الاستوائية.
(.....)

(٣) وصل النفوذ المصرى فى عهد محمد على باشا إلى جنوب دائرة الاستواء. (.....)

(٤) تعددت الممالك الإسلامية فى قارة إفريقيا على السواحل الجنوبية. (.....)

(٥) كان هنرى الملاح أول الأمراء الإنجليز المهتمون باكتشاف قارة إفريقيا فى القرن الـ١٥م. (.....)

٣ حدد دور كل مما يأتى فى الكشوف الجغرافية لقارة إفريقيا :

(١) ابن بطوطة : .....

(٢) المسعودى : .....

(٣) التجار العرب : .....

٤ ما العلاقة بين ... ؟

(١) محمد على، ومنابع نهر النيل.

.....

(٢) الموارد الطبيعية لقارة إفريقيا، وأطماع الدول الأوروبية الاستعمارية.

.....

٥ بم تفسر : تأسيس البرتغاليين للموانئ والمراكز التجارية على طول طريق رأس الرجاء الصالح ؟

.....

٦ ما الفرق بين : الدولة الحبيسة، والدولة الساحلية ؟ مع ذكر مثال لكل منهما بقارة إفريقيا.

.....

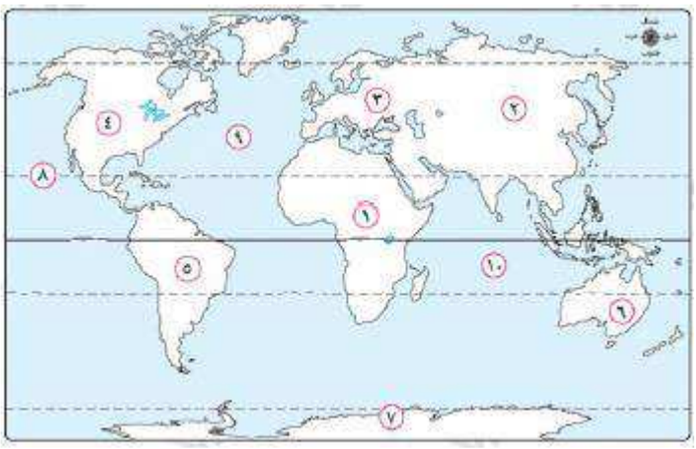
٧ حدد الأثر الناتج عن : انتخاب مصر لرئاسة الاتحاد الإفريقى عام ٢٠١٩م.

.....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

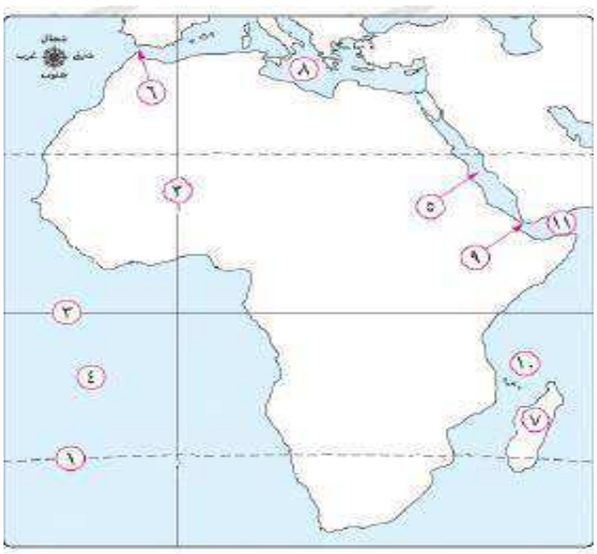
أسئلة على الدرس

(أ) أمامك خريطة صماء للعالم، وضح ما تدل عليه الأرقام التى عليها :



١) قارة .....
٢) قارة .....
٣) قارة .....
٤) قارة .....
٥) قارة .....
٦) قارة .....
٧) القارة .....
٨) مدار .....
٩) المحيط .....
١٠) المحيط .....

(ب) أمامك خريطة لقارة إفريقيا ، اكتب مدلول الأرقام التى عليها :



(١) مدار .....
(٢) خط طول .....
(٣) دائرة .....
(٤) المحيط .....
(٥) البحر .....
(٦) مضيق .....
(٧) جزيرة .....
(٨) البحر .....
(٩) مضيق .....
(١٠) جزر .....
(١١) خليج .....

أكمل العبارات الآتية بما يناسبها :

(١) يقع حوالى ثلثي مساحة قارة إفريقيا فينصف الكرة الأرضية .....
(٢) نشأت في السودان حضارة .....
(٣) اهتم الخديو إسماعيل باشا باكتشاف منابع النيل ووصل حكمه إلى جنوب .....
(٤) نشأت الممالك الإسلامية على السواحل الشرقية للقارة الإفريقية وامتدت إلى هضبة .....

لمن تنسب الأعمال الآتية ... ؟

(١) أحد الرحالة في عصر المصريين القدماء قام بأربع رحلات نحو الجنوب في إفريقيا.
(٢) حاكم مصر الذي وصلت الرحلات الاستكشافية لإفريقيا في عهده إلى اكتشاف النيل الأبيض.
(٣) وصلت في عهده الدولة المصرية لأقصى اتساع لها من جهة الجنوب خلال العصر الحديث

إذا قمت برحلة بحرية من بورسعيد متجها نحو الغرب للدوران حول إفريقيا.

- أي من المسارات التالية تمثل خط السير الصحيح ؟

١- البحر المتوسط - المحيط الأطلنطي - المحيط الهندي - البحر الأحمر.
٢- البحر المتوسط - البحر الأحمر - المحيط الهندى - المحيط الأطلنطى.
٣- قناة السويس - البحر الأحمر - مضيق باب المندب - المحيط الهندي.
٤- البحر الأحمر - مضيق باب المندب - المحيط الهندي المحيط الأطلنطي.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

■ استعن بالخريطة التي أمامك في اختيار الإجابة الصحيحة :

١) أي من الدول العربية الإفريقية التالية تمر بها دائرة الاستواء .....
(الصومال - كينيا - الكونغو - أوغندا)

٢) من الدول الحبيسة دولة . .....
(الكاميرون - جنوب السودان - نيجيريا - ساحل العاج)

٣) من الدول الساحلية دولة. .....
(تشاد - إفريقيا الوسطى - مالي - موزمبيق)

٤) تطل دولة جنوب إفريقيا على مسطحين مائيين هما . .....
(البحر الأحمر والمحيط الهندي - المحيط الأطلنطى وخليج غينيا
- المحيط الهندى والمحيط الأطلنطى - خليج عدن والبحر الأحمر)

٥) يمر مدار الجدى في قارة إفريقيا بدولة.....
(ناميبيا - أوغندا - زامبيا - أنجولا)

٦) الدولة العربية التي تقع في المحيط الهندي . .....
(مدغشقر - جزرا القمر - الجابون - ليسوتو)

٧) الممر المائي الذي تقترب عنده قارة إفريقيا بأكبر قارة في العالم من حيث المساحة .....
(مضيق جبل طارق - مضيق باب المندب - قناة السويس - مضيق موزمبيق)

٨) الممر المائي التي تقترب عنده دولة المغرب من قارة أوروبا . .....
(مضيق جبل طارق - مضيق باب المندب - قناة السويس - مضيق موزمبيق)

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٩) (أى من الدول الإفريقية التالية تقع فى نصفى الكرة الأرضية الشمالى والجنوبى؟.
(إثيوبيا - الكونغو الديمقراطية - إفريقيا الوسطى - زامبيا)

١٠) أى الدول العربية الإفريقية التالية يمربها خط جرينتش؟
(مصر - ليبيا - الجزائر - المغرب)

١١) يصل مضيق جبل طارق بين البحر المتوسط و .....
(المحيط الأطلنطى - خليج عدن - المحيط الهادى - البحر الأحمر)

■ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

(١) تقع قارة إفريقيا إلى الجنوب من .....
(البحر الأحمر - المحيط الهندي - البحر المتوسط - المحيط الأطلنطى)

(٢) يحد المحيط الأطلنطى قارة إفريقيا من جهة . .....
(الشمال - الجنوب - الشرق - الغرب)

(٣) المسطح المائي الذي يفصل بين قارتي إفريقيا وأوروبا هو . .....
(البحر الأحمر - البحر المتوسط - المحيط الأطلنطى - المحيط الهندي)

(٤) يصل مضيق جبل طارق بين البحر المتوسط و .....
(المحيط الأطلنطي - خليج عدن - المحيط الهادي - البحر الأحمر)

(٥) يصل مضيق باب المندب بين البحر الأحمر و.....
(المحيط الأطلنطى - البحر المتوسط - خليج عدن - المحيط الهادي)

(٦) يقترب يابس قارة إفريقيا مع يابس أصغر قارات العالم القديم من حيث المساحة عند .....
(مضيق جبل طارق - مضيق باب المندب - رأس الرجاء الصالح - مضيق موزمبيق)

(٧) دخلت الحضارة الإسلامية إلى قارة إفريقيا عبر .....
(مضيق جبل طارق - خليج غينيا - شبه جزيرة سيناء - مضيق موزمبيق)

(٨) نشأت حضارة قرطاج في .....
(السودان - تونس - مصر - إثيوبيا)

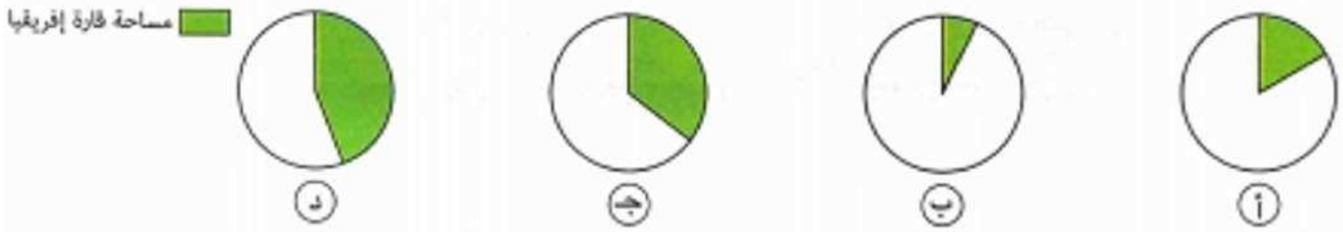
(٩) بدأت بعثة الملك نخاو الثاني للدوران حول إفريقيا من البحر الأحمر وعادت إلى مصر عبر.....
(مضيق جبل طارق - مضيق باب المندب - قناة السويس - مضيق موزمبيق)

(١٠) في عهد محمد على تم رسم خريطة للنيل حتى جنوب .....
(السودان - الصومال - النيجر - إثيوبيا)

(١١) استطاع ابن بطوطة خلال رحلاته بقارة إفريقيا أن يخترق الصحراء الكبرى حتى وصل إلى.....
(مالى - نيچيريا - جزر القمر - إنجولا)

(١٢) من الدول العربية الإفريقية دولة .....
(جيبوتى - نيجيريا - موزمبيق - تشاد)

(١٣) أى من الأشكال الآتية يُعبر عن نسبة مساحة قارة إفريقيا بالنسبة لمساحة اليابس فى قارات العالم.....؟



(١٤) المسطح المائى الذى يحد قارة إفريقيا من جهة الشمال هو ..
(البحر الأحمر - المحيط الهندى - البحر المتوسط - المحيط الأطلنطى)

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

■ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع التصويب :

(١) تعد قارة إفريقيا أولى قارات العالم من حيث المساحة. ( )
(٢) تمثل قارة إفريقيا ٢٠% من مساحة اليابس في العالم. ( )
(٣) تمر دائرة الاستواء في القسم الجنوبي من قارة إفريقيا. ( )
(٤) يمر خط جرينتش بأكبر الدول العربية الإفريقية من حيث المساحة. ( )
(٥) تقع ثلث مساحة قارة إفريقيا في نصف الكرة الأرضية الجنوبي. ( )
(٦) تقع قارة إفريقيا وسط قارات العالم وتطل على مسطحات مائية مهمة. ( )
(٧) يفصل كل من البحر المتوسط والمحيط الهندى قارة إفريقيا عن قارة آسيا . ( )
(٨) يفصل المحيط الهادى قارة إفريقيا عن الأمريكتين. ( )
(٩) تقع مصر فى الركن الشمالي الغربي من قارة إفريقيا. ( )
(١٠) تم الدوران حول إفريقيا لأول مرة خلال عصر المصريين القدماء. ( )
(١١) استمرت بعثة الملك نخاو الثانى التي أرسلها للدوران حول إفريقيا ثلاث سنوات. ( )
(١٢) امتد التأثير الحضارى المصرى إلى غرب إفريقيا وأعالى منابع النيل الاستوائية. ( )
(١٣) المسعودي من أوائل الرحالة العرب الذين زاروا قارة إفريقيا. ( )
(١٤) وصلت القوافل العربية فى العصور الوسطى إلى السودان وبلاد الحبشة وجزر القمر. ( )
(١٥) بدأت محاولات الإنجليز لاكتشاف إفريقيا في القرن الـ ١٥ م خلال عهد الأمير هنري الملاح. ( )
(١٦) تم انتخاب دولة المغرب عام ٢٠١٩ م لرئاسة الاتحاد الإفريقي. ( )

■ بم تفسر ... ؟

١. مثلث شبه جزيرة سيناء أهمية استراتيجية لمصر.
✓ .....
٢. الأهمية الاستراتيجية الموقع قارة إفريقيا.
✓ .....
.....
٣. الأهمية الاقتصادية الموقع قارة إفريقيا.
✓ .....
.....
٤. تأسيس البرتغاليين الموانئ والمراكز التجارية على السواحل الإفريقية.
✓ .....
٥. تقسيم الدول الاستعمارية قارة إفريقيا إلى عدد كبير من الدول.
✓ .....
.....
٦. اهتمام دول أوروبا بالكشوف الجغرافية لقارة إفريقيا.
✓ .....
.....
٧. الأهمية الحضارية لموقع قارة إفريقيا.
✓ .....
.....

■ ما النتائج التي ترتبت على ... ؟

١) إرسال محمد على رحلات لاكتشاف منابع النيل عام ١٨٣٩ م
✓ .....
.....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٢) محاولات البرتغاليين لاكتشاف قارة إفريقيا أواخر القرن الـ ١٥م.
✓ .....
.....
٣) الاستعمار الأوروبي لقارة إفريقيا.
✓ .....
.....
٤) الموقع الجغرافى لقارة إفريقيا.
✓ .....
.....
٥) الموقع الفلكى لقارة إفريقيا.
✓ .....
.....

■ دلل جغرافيا على صحة كل عبارة من العبارات الآتية :
(١) لشبه جزيرة سيناء أهمية حضارية الإفريقيا.
✓ .....
.....
(٢) لم يكن للبرتغاليين السبق في الدوران حول إفريقيا.
✓ .....
.....
(٣) الأهمية الحضارية الموقع قارة إفريقيا.
✓ .....
.....
(٤) نشأت حضارات قديمة فى شمال إفريقيا.
✓ .....
.....

■ ما المقصود بـ : الحضارة ؟
✓ .....
.....

■ صوب ما تحته خط:
١) يصل مضيق باب المندب بين البحر الأحمر والمحيط الأطلنطى.
٢) تم اكتشاف النيل الأبيض فى عهد الخديو إسماعيل.
٣) تقع مصر فى الركن الشمالى الغربى لقارة إفريقيا.

📖 أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:
١) يقع حوالى ثلثى مساحة قارة إفريقيا فى نصف الكرة الأرضية.....
٢) تقترب قارة إفريقيا من قارة آسيا عند مضيق .....
٣) نشأت الممالك الإسلامية على السواحل الشرقية للقارة الإفريقية وامتدت إلى هضبة.....

■ اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يأتى:
١) منطقة ذات أهمية استراتيجية تمثل حلقة اتصال برى بين أكبر قارتين فى العالممن حيث المساحة.
٢) مضيق تقترب عنده قارة إفريقيا بقارة أوروبا.

■ لمن تنسب الأعمال الآتية ... ؟
١) أحد الرحالة فى مصر القديمة قام بأربع رحلات نحو الجنوب فى إفريقيا.
٢) ملك مصرى أرسل بعثة للدوران حول إفريقيا استمرت ثلاث سنوات.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٣) حاكم مصر الذى أرسل رحلات لاكتشاف منابع النيل عام ١٨٣٩م.
٤) اهتم باكتشاف منابع النيل ووصل حكمه إلى جنوب دائرة الاستواء.
٥) (٥) الرحالة العربى الذى استطاع أن يخترق الصحراء الكبرى من الشمال إلى الجنوب حتى وصل إلى مالى.
٦) بدأت فى عهده محاولات البرتغاليين لاكتشاف إفريقيا فى القرن الـ ١٥م.

■ إذا قمت برحلة بحرية من بورسعيد متجهًا نحو الغرب للدوران حول إفريقيا.

• أى من المسارات التالية تمثل خط السير الصحيح لعودتها لنفس المكان؟

١) البحر المتوسط	المحيط الأطلنطى	المحيط الهندى	البحر الأحمر.
٢) البحر المتوسط	البحر الأحمر	المحيط الهندى	المحيط الأطلنطى.
٣) قناة السويس	البحر الأحمر	مضيق باب المندب	المحيط الهندى.
٤) البحر الأحمر	مضيق باب المندب	المحيط الهندى	المحيط الأطلنطى.

■ ما العلاقة بين ... ؟

١) شبه جزيرة سيناء، والأمن القومى لمصر وقارة إفريقيا.
٢) الموقع الجغرافى لإفريقيا، والملاحة العالمية.

■ ماذا يحدث إذا : نجح سكان إفريقيا فى استثمار مواردها الطبيعية؟

■ قارن بين : النصف الشمالى لقارة إفريقيا، والنصف الجنوبى لقارة إفريقيا، من حيث:

✓ الاتساع (المساحة).

✓ دائرة العرض الرئيسية التى تمربه.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

■ أسئلة للتميز

■ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

(١) أى من المواقع الاستراتيجية التالية تخضع لإشراف إفريقي خالص ..... ؟ .
(مضيق باب المندب وقناة السويس - مضيق جبل طارق ومضيق باب المندب
قناة السويس ومضيق موزمبيق - مضيق موزمبيق ومضيق جبل طارق)

(٢) القارة الوحيدة التي تتصل بقارة إفريقيا بريا هي. .....
(آسيا - أوروبا - أمريكا الشمالية - أمريكا الجنوبية)

(٣) أصغر جزء من اليابس الإفريقى يوجد في نصف الكرة الأرضية . .....
(الشرق - الغربى - الشمالي - الجنوبى)

(٤) أى من الدول العربية الإفريقية الآتية تقع بأكملها جنوب مدار السرطان ..... ؟ .
(جيبوتي - الجزائر - المغرب - ليبيا)

(٥) دولة إفريقية تقع بالكامل داخل حدود دولة إفريقية أخرى هى دولة
(إسواتينى - مالاوى - ليسوتو - الكونغو)

■ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع التصويب :

١) تشرف قارة إفريقيا على ممرات مائية طبيعية وبشرية. ( )
٢) جميع الدول العربية التي توجد بقارة إفريقيا تقع شمال دائرة الاستواء. ( )
٣) جميع الدول التي يمر بها مدار السرطان بقارة إفريقيا دول بحرية. ( )
٤) تخلو الدول العربية الإفريقية من الدول الحبيسة. ( )

🕮 حدد أوجه الشبه والاختلاف بين:

- الكشوف الجغرافية لإفريقيا بالنسبة للملك تخاو الثانى، وبالنسبة للبرتغاليين.

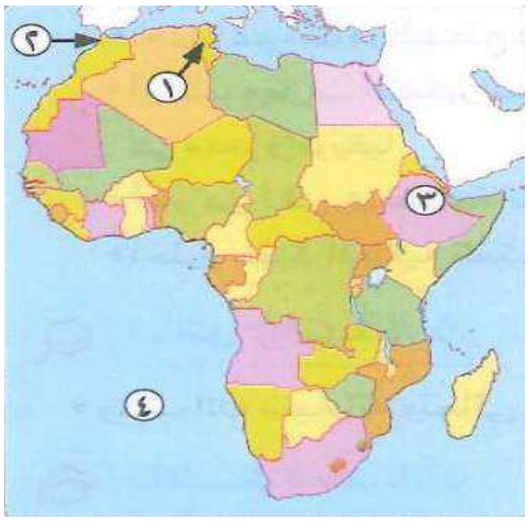
🕮 دلل على صحة العبارة التالية:

- يُعد موقع شبه جزيرة سيناء سلاح ذو حدين بالنسبة لكل من مصر وإفريقيا على مرالعصور.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

اختبار على الدرس الأول

السؤال الأول (أ) أمامك خريطة صماء لقارة إفريقيا، اكتب مدلول الأرقام الموقعة على الخريطة.



١- دولة .....
٢- مضيق .....
٣- دولة قامت بها حضارة أكسوم قديما .....
٤- المحيط .....

(ب) بم تفسر ؟

١- الأهمية الاستراتيجية لقارة إفريقيا.

.....

.....

٢- تأسيس البرتغاليين الموانئ والمراكز التجارية على طول طريق رأس الرجاء الصالح.

.....

.....

(ج) حدد دور كل مما يلى فى الكشوف الجغرافية للقارة الإفريقية:

١- محمد على باشا.
٢- حرخوف..

السؤال الثاني (أ) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات

١- بدأ البرتغاليون محاولاتهم لاكتشاف إفريقيا في القرن الـ ١٥ خلال عهد .....
٢- يفصل قارة إفريقيا عن قارة آسيا ....
٣- قامت حضارة ..... في بلاد السودان.
٤- يمر بالقارة الإفريقية دوائر عرض رئيسية وهي دائرة الاستواء و..... و .....

(ب) ما النتائج المترتبة على..؟

١- الموقع الجغرافي الإفريقيا.

.....

.....

٢- الاستعمار الأوربى للقارة الإفريقية.

.....

.....

(ج) دلل على صحة هذه العبارة استفاد الأوربيون من رحلات العرب لاكتشاف قارة إفريقيا.

✓ .....

.....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الدرس الثانى : تضاريس قارة إفريقيا

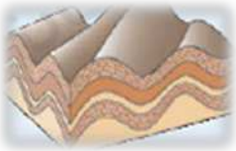
■ **تمهيد :**

تتنوع مظاهر سطح قارة إفريقيا طبقا لما تعرضت له من عوامل تشكيل السطح مثل :

لاطلاع فقط

١) عوامل باطنية (تحدث فى باطن الارض) و تتمثل فى :

١. الحركات الالتوائية



■ عبارة عن حدوث ضغط على اجزاء من القشرة الارضية يؤدى إلى ارتفاع بعض الاجزاء و انخفاض اخرى

⇐ و قد أدت إلى تكوين سلاسل جبلية مرتفعة مثل جبال أطلس

٢. الحركات الانكسارية

■ حركات أصابت الصخور الصلبة أدت إلى :

✓ ارتفاع بعضها مكونة جبالا مثل : جبال البحر الاحمر

✓ انخفاض بعضها مكونة بحارا مثل : البحر الاحمر

٣. الثورانات البركانية

■ أدت إلى ظهور :

- الجبال مثل جبل كلمنجارو
- الهضاب البركانية مثل هضبة الحبشة

٢) عوامل خارجية (تحدث على سطح الارض) و تتمثل فى :

١. التعرية المائية " نهرية وبحرية "

■ تتمثل فى نحت الماء للصخور و نقلها و إرسابها

■ ينتج عنها أسكال سطح متعددة مثل :

✓ السهول الفيضية على جانبى الانهار

✓ السهول الساحلية على سواحل البحار و المحيطات

٢. التعرية الهوائية

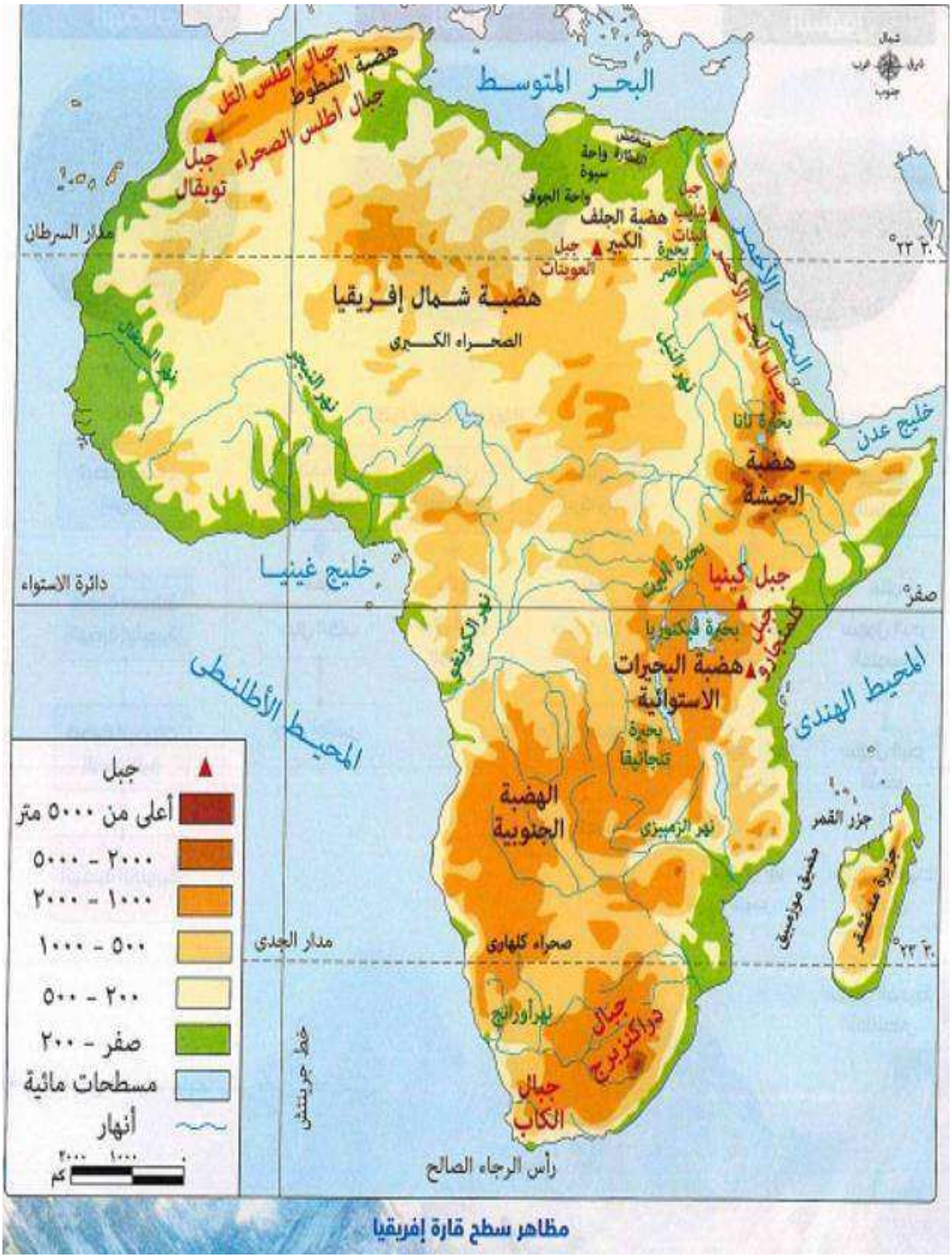
■ تتمثل فى نحت الرياح للصخور و نقلها و إرسابها

■ ينتج عنها اشكال سطح متعددة مثل :

✓ الكثبان الرملية بالصحراء الكبرى

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

■ مظاهر السطح فى قارة إفريقيا



مظاهر سطح قارة إفريقيا

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي
D.M.RAZK

📖 دلـــل تتنوع مظاهر سطح قارة إفريقيا ؟

حيث تضم القارة مجموعة من الهضاب والجبال والمنخفضات.

■ تتميز مظاهر سطح قارة إفريقيا بانها متنوعة غنية الموارد والثروات الطبيعية

■ أولا : الهضاب

يسود سطح قارة إفريقيا يتكون الهضاب واسعة و منها :

١- هضبة شمال إفريقيا

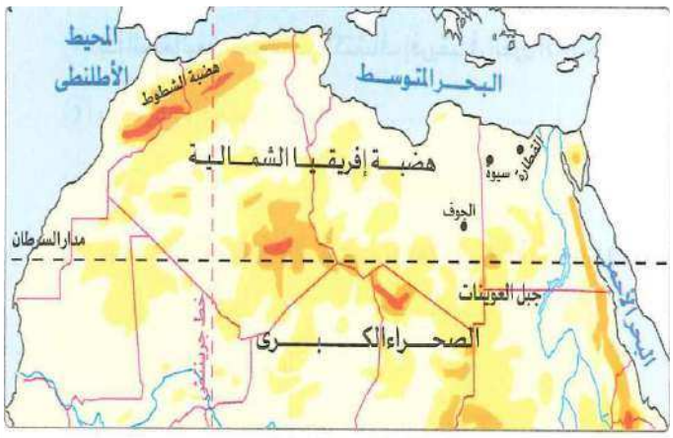
■ موقعها : تقع فى شمال القارة و تمتد من

أ- ساحل البحر المتوسط شمالا حتى وسط إفريقيا جنوبا.

ب- جبال البحر الأحمر شرقا حتى المحيط الأطلنطى غربا.

■ تتميز بـــ :

- الاتساع الكبير
- قلة الارتفاع
- الانحدار تدريجيا نحو الشمال حتى تلتقى بسواحل البحر المتوسط.



خريطة هضبة شمال افريقيا

■ الظواهر الجغرافية المنتشرة بها

١- الجبال : مثل جبل العوينات على الحدود بين مصر وليبيا والسودان.

٢- المنخفضات : مثل منخفض القطارة في مصر

٣- الواحات : مثل واحة سيوة في مصر ، واحة الجوف في ليبيا.

٤- الصحارى : مثل الصحراء الكبرى التي تعد أكبر صحاري العالم.

٢- هضبة الحبشة الهضبة (الإثيوبية)

■ موقعها : شرق قارة إفريقيا.

■ تتميز بـــ :

أ- شده ارتفاعها " أعلى هضاب القارة "

ب- خصوبة تربتها بم تفسر ؟

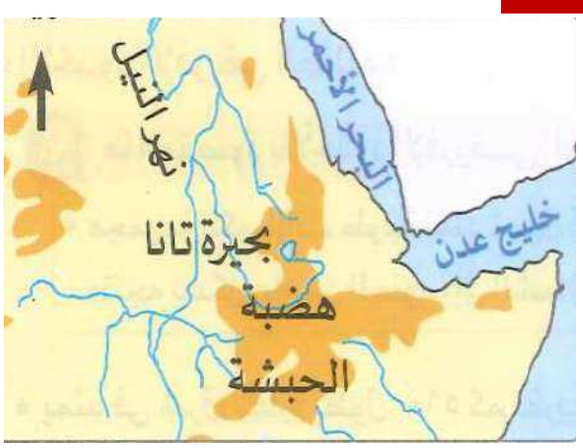
بسبب الطفوح البركانية ما النتائج ؟

ساعد على قيام حرفة الزراعة بها

نشأة الحضارات القديمة في إثيوبيا.

ت- تعد هضبة الحبشة المنبع الموسمى لنهر النيل بم تفسر ؟

بسبب سقوط الامطار عليها فى فصل (موسم) الصيف



٣- هضبة البحيرات الاستوائية

■ موقعها : تقع في وسط القارة وتمر بها دائرة الاستواء.

■ تتميزبـــ :

أ- تنحدر من الجنوب إلى الشمال

ب- وجود القمم الجبلية البركانية.

ت- تكثر بها البحيرات العذبة مثل بحيرة فيكتوريا.

ث- تعد المنبع الدائم لنهر النيل بم تفسر ؟

✓ لأن أمطارها تسقط طوال العام.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٤- الهضبة الجنوبية

■ **موقعها :** تقع جنوب القارة.

■ **تتميز بـ :**

أ- تنحدر بشدة نحو السواحل الشرقية.

ب- يوجد في الجزء الشرقي منها **الأخدود الإفريقي العظيم.**

■ **الأخدود الإفريقي العظيم**

- هو مجموعة انكسارات طولية تمتد شرق قارة إفريقيا وتتجه بشكل عام من الجنوب إلى الشمال.
- يمتد في شرق القارة بطول ٥٦٠٠ كم تقريبا
- يعد **البحر الأحمر وخليج عدن وخليج العقبة** أجزاء منه.

أحد أجزاء الأخدود الإفريقي العظيم

التدريب الأول

١ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع التصويب :

(١) من المنخفضات الموجودة بهضبة شمال إفريقيا منخفض القطارة فى مصر. ( )

(٢) توجد واحة سيوة فى دولة تونس. ( )

(٣) تقع هضبة البحيرات الاستوائية فى غرب القارة الإفريقية. ( )

(٤) تنحدر هضبة البحيرات الاستوائية من الشمال إلى الجنوب. ( )

٢ اكتب اسم الهضبة التى تدل عليها كل عبارة مما يأتى :

(١) تنحدر تدريجيًا نحو الشمال حتى تلتقى بسواحل البحر المتوسط. (.....)

(٢) تُعد أعلى هضاب قارة إفريقيا. (.....)

(٣) تُعد بحيرة فيكتوريا من أشهر البحيرات العذبة على سطحها. (.....)

(٤) تقع جنوب قارة إفريقيا وتنحدر بشدة نحو السواحل الشرقية. (.....)

٣ ما النتائج المترتبة على : الطفوح البركانية فى هضبة الحبشة ؟

.....

.....

٤ وضح المقصود بـ : الأخدود الإفريقى العظيم.

.....

.....

٥ دلل على صحة العبارة الآتية :

لهضبتى الحبشة والبحيرات الاستوائية أهمية خاصة بالنسبة لنهر النيل.

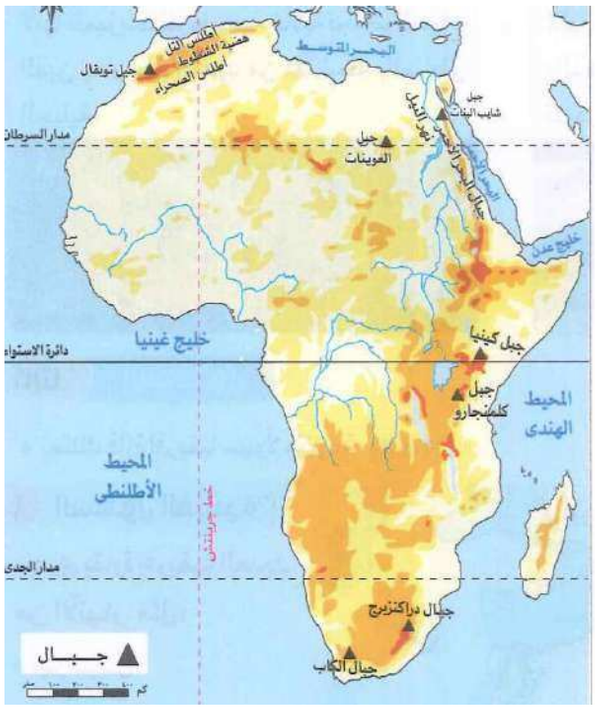
.....

.....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

■ ثانيا : الجبال

▪ تضم قارة إفريقيا مجموعة متنوعة من الجبال حسب تكوينها ومنها :



١- الجبال الالتوائية :

■ جبال نشأت نتيجة حدوث حركات باطنية تعرضت لها طبقات القشرة الارضية مثل :

📖 جبال الكاب ⇦ تقع جنوب القارة

📖 جبال أطلس

- **موقعها :** تقع شمال غرب القارة في ثلاث دول تونس والجزائر والمغرب.
- **تتكون من** سلاسل جبلية منها سلسلتين متوازيتين هما :

أ- سلسلة جبال أطلس التل فى الشمال

ب- سلسلة جبال أطلس الصحراء فى الجنوب وتحصران بينهما هضبة الشطوط في الجزائر.

- بها جبل توبقال بالمغرب " أعلى قمة جبلية في سلسلة جبال اطلس "

٢- الجبال الانكسارية :

■ جبال نشأت نتيجة حركات باطنية أدت إلى حدوث انكسار فى طبقات القشرة الارضية مثل :

📖 جبال البحر الأحمر.

- **موقعها :** شرق القارة تمتد في مصر والسودان وإريتريا على ساحل البحر الأحمر
- تعد جزءا من الأخدود الإفريقي العظيم
- يعد جبل شايب البنات في مصر " أعلى قمة جبلية في سلسلة جبال البحر الاحمر "

٣- الجبال البركانية :

■ جبال تكونت نتيجة الثورانات البركانية. مثل:

▪ جبل كينيا وجبل كلمنجار يقعان في وسط القارة.

▪ جبال دراكنزبرج جنوب القارة

- يعد جبل كلمنجارو أعلى قمة جبلية في إفريقيا **ما النتائج ؟**

أدى ذلك لتكون الجليد فوق قمته رغم وقوعه بالمنطقة الاستوائية الحارة.

■ الأهمية الاقتصادية لجبال قارة إفريقيا.

تساهم المناطق الجبلية في قارتنا الإفريقية في دعم العديد من الأنشطة الاقتصادية **دلـــل ؟**

السياحـــة	التعدين والصناعة
لأنها تتميز بـــ مناظر طبيعية خلابة تجذب السياح الذين يمارسون العديد من الأنشطة بالمناطق الجبلية.	لأنها غنية بـــ الثروات المعدنية المتنوعة كالحديد والذهب والفضة والنحاس والفوسفات التي تدخل في صناعات عديدة.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

التدريب الثانى

١ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

(١) من الجبال الالتوائية فى جنوب قارة إفريقيا .....
(جبال أطلس – جبل كينيا – جبال الكاب – جبال البحر الأحمر)

(٢) تقع هضبة الشطوط فى دولة ..... (المغرب – السودان – الجزائر – تونس)

(٣) أعلى قمة بسلاسل جبال أطلس جبل ..... (العوينات – توبقال – شايب البنات – كينيا)

(٤) تمتد جبال البحر الأحمر فى مصر والسودان و..... (الجزائر – كينيا – إريتريا – المغرب)

(٥) من الجبال البركانية التى توجد بقارة إفريقيا جبال ..... (دراكنزبرج – أطلس – البحر الأحمر – الكاب)

(٦) أى من مظاهر السطح التالية تعد جزءًا من الأخدود الإفريقى العظيم ؟ .....
(جبال أطلس – جبال البحر الأحمر – جبل كينيا – جبال دراكنزبرج)

٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع التصويب :

(١) تمتد جبال أطلس على طول الساحل الشمالى الغربى لقارة إفريقيا. ( )

(٢) توجد أعلى قمة جبلية فى سلسلة جبال البحر الأحمر فى دولة السودان. ( )

(٣) تُعد جبال البحر الأحمر من الجبال الانكسارية. ( )

٣ بم تفسر ... ؟

(١) تكون الجليد فوق قمة جبل كلمنجارو رغم وقوعه بالمنطقة الاستوائية الحارة.
.....

(٢) تساهم جبال إفريقيا فى دعم النشاط السياحى.
.....

(٣) أهمية جبال قارة إفريقيا بالنسبة للنشاط الصناعى.
.....

٤ حدد أوجه التشابه بين : جبل كينيا، وجبل كلمنجارو.
.....
.....

٥ ما المقصود بـ : الجبال البركانية ؟
.....

ثالثا : السهول

- تمتلك قارة إفريقيا سهولا متنوعة **دلـــل ؟**

حيث يوجد :

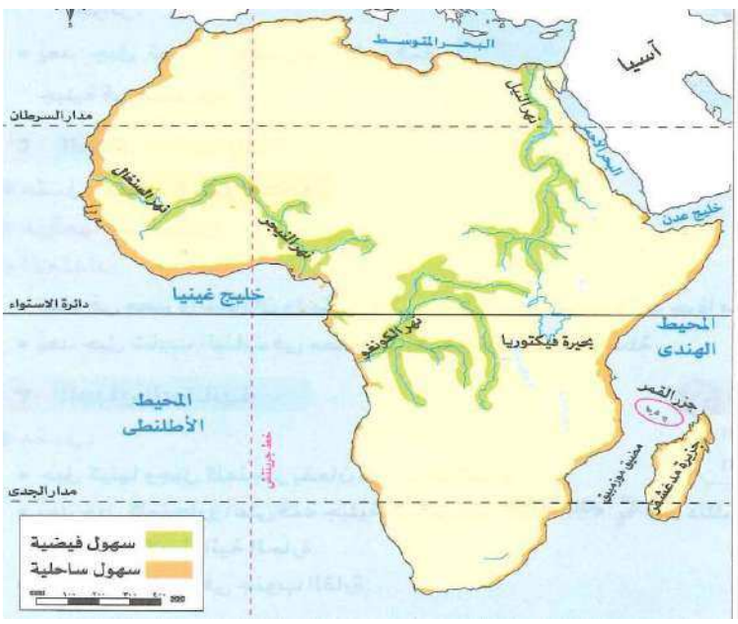
١- السهول الفيضية

- يجرى بقارة إفريقيا العديد من الأنهار، مثل نهر النيل - نهر النيجر- نهر الكونغو **ما النتائج ؟**

↩ ساعدت تلك الأنهارعلى تكوين السهول الفيضية الخصبة الصالحة للزراعة مثل :

- سهول وادى النيل : في مصر والسودان
  - تتميز بخصوبة تربتها **بم تفسر ؟**

↩ لانها تكونت من الطمي نقله نهر النيل من هضبة الحبشة البركانية



موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٢- السهول الساحلية

■ يختلف اتساع السهول الساحلية في القارة من منطقة لأخرى **بم تفسر ؟**

↩ بسبب اقتراب أو ابتعاد المرتفعات من الساحل

■ تتمثل السهول الساحلية في :

	موقعها	تتميز بـــ (الخصائص)
سهول البحر المتوسط	شمال القارة	▪ الاتساع فى شمال مصر لعدم وجود مرتفعات ▪ الضيق فى بلاد المغرب **بم تفسر ؟** ↩ بسبب اقتراب جبال اطلس من الساحل ▪ وجود النباتات الطبيعية و المحاصيل الزراعية التى تعتمد على فى زراعتها الامطار الشتوية
سهول البحر الاحمر	شرق القارة في مصر والسودان وإريتريا	▪ سهول ساحلية ضيقة **بم تفسر ؟** بسبب اقتراب جبال البحر الأحمر من الساحل. ▪ غنية بالثروات المعدنية ومصادر الطاقة
سهول المحيط الهندى	شرق القارة	▪ تختلف من حيث الاتساع **دلـل ؟** حيث : ▪ في تترانيا تتميز السهول باتساعها ▪ في كينيا فهي عبارة عن شريط ضيق ينحصر بين الساحل وهضبة البحيرات الاستوائية
سهول المحيط الاطلنطى	غرب القارة	سهول واسعة غنية بحقولها الزراعية

■ رابعا : الجزر

▪ تضم القارة عددا من الجزر مثل :

• جزيرة مدغشقر :

- أكبر جزر القارة وتقع في المحيط الهندي و يفصلها عن الساحل الشرقي للقارة مضيق موزمبيق.

• جزر القمر : التي تقع شمال غرب جزيرة مدغشقر.

■ مما سبق نستنتج أن :

• تطل قارة إفريقيا على بحار ومحيطات واسعة تحتوى على العديد من الثروات الطبيعية وتحرص الدول الإفريقية على استثمارها بشكل مستدام بما يحقق أهداف الاقتصاد الأزرق

• ما المقصود بالاقتصاد الأزرق :

- استثمار الموارد المائية بشكل مستدام مع المحافظة على النظام البيئى

✓ لتحقيق التنمية المستدامة
✓ القضاء على الفقر
✓ تحقيق الاكتفاء الذاتي من الغذاء

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

التدريب الثالث

١ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

(١) تمتد السهول الساحلية المطلة على البحر الأحمر بقارة إفريقيا فى جهتها .....

(الشرقية - الغربية - الشمالية - الجنوبية)

(٢) تقترب جزيرة مدغشقر من ساحل إفريقيا عند مضيق .....

(باب المندب - موزمبيق - جبل طارق - هرمز)

٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع التصويب :

(١) تعرف السهول التى كونتها الأنهار باسم السهول الساحلية. ☐

(٢) تتسم السهول الساحلية الشمالية لمصر باتساعها. ☐

(٣) تعتمد الزراعة فى السهول الساحلية بشمال إفريقيا على الأمطار الصيفية. ☐

٣ بم تفسر ... ؟

(١) يختلف اتساع السهول الساحلية بقارة إفريقيا من منطقة لأخرى.

.....

(٢) ضيق السهول الساحلية الشرقية فى مصر والسودان بإفريقيا.

.....

٤ حدد أوجه الشبه والاختلاف بين : سهول نهر النيل، وسهول البحر المتوسط.

.....

٥ ما المقصود بـ : الاقتصاد الأزرق ؟

.....

٦ دلل على صحة كل عبارة مما يلى :

(١) لسهول البحر الأحمر أهمية اقتصادية.

.....

(٢) يختلف اتساع السهول الساحلية من مكان لآخر على المحيط الهندى.

.....

٧ ما العلاقة بين : هضبة الحبشة، وسهول نهر النيل ؟

.....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

أسئلة على الدرس

أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات.

١- يقع جبل ..... على الحدود بين مصر وليبيا والسودان.
٢- تقع هضبة الحبشة في الجانب.....من قارة إفريقيا..
٣- نتيجة الثورانات البركانية أصبحت أرض هضبة الحبشة صالحة الحرفة .....
٤- تكثر البحيرات العذبة في هضبة البحيرات الاستوائية مثل بحيرة.....
٥- يعتبر جبل..... بالمغرب أعلى قمة جبلية في سلسلة الجبال الالتوائية.
٦- من الجبال البركانية في وسط إفريقيا..... و.....
٧- يعتبر جبل..... بمصر أعلى قمة جبلية في سلسلة الجبال الانكسارية.
٨- تساهم المنطقة الجبلية في قارة إفريقيا في العديد من الأنشطة الاقتصادية مثل .....
٩- تكونت السهول الفيضية فى وادى النيل بمصر والسودان من الطمى المنقول من هضبة .....
١٠- الاقتصاد الأزرق يعنى استثمار الموارد المائية بشكل مستدام لتحقيق .....
١١- تتسم سهول البحر الأحمر بالضيق نتيجة اقتراب ..... من الساحل.
١٢- تضم قارة إفريقيا عددًا من الجزر أكبرها جزيرة.....
١٣- تضم قارة إفريقيا مجموعة من الجبال الالتوائية والجبال ..... والجبال
١٤- يجرى بقارة إفريقيا العديد من الأنهار المكونة للسهول الفيضية الخصبة ومنها نهر ..... ونهر .....
١٥- تتشابه السهول الساحلية فى بلاد المغرب العربى من حيث الضيق مع السهول المطلة على ..... بمصر
١٦- تقترب جزيرة ..... من يابس القارة الإفريقية عند مضيق موزمبيق.

صوب ما تحته خط في العبارات التالية:

١- تتميز هضبة شمال إفريقيا بالمنخفضات كمنخفض عين صالح بمصر.
٢- تعتبر هضبة الحبشة المنبع الدائم لنهر النيل.
٣- تعد الهضبة الاستوائية هي المنبع الموسمى لنهر النيل.
٤- الطفوح البركانية في هضبة الحبشة سبب قيام الحضارات القديمة في تونس.
٥- البحيرات الاستوائية تعلوها القمم الجبلية الجليدية.
٦- من الجبال الالتوائية بقارة إفريقيا جبال أطلس التي تمتد في سلسلتين متقاطعتين على طول الساحل.
٧- هناك أهمية اقتصادية لجبال قارة إفريقيا لتوفيرها مصادر الطاقة اللازمة للصناعة
٨- تمتد سهول كينيا بين الساحل الشرقي لإفريقيا وهضبة شمال إفريقيا .

اكتب المفهوم المناسب للعبارات التالية

١- جبال تكونت نتيجة الثورانات البركانية.
٢- استثمار الموارد المائية بشكل مستدام لتحقيق التنمية المستدامة والقضاء على الفقر وتحقيق الاكتفاء الذاتي.
٣- هضبة عظيمة الاتساع وقليلة الارتفاع وتنحدر تدريجيا نحو الشمال حتى تلتقى بسواحل البحر المتوسط.

اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب

١- تتميز هضبة شمال إفريقيا بفقر في مظاهر سطحها. ( )
٢- تقع أكبر صحارى العالم في الناحية الجنوبية لقارة إفريقيا. ( )
٣- أصبحت هضبة الحبشة الإثيوبية صالحة للزراعة بسبب الطفوح البركانية. ( )
٤- يعد جبال الكاب أعلى قمة جبلية في سلسلة جبال أطلس. ( )
٥- يقع جبل شايب البنات فى قارة إفريقيا ناحية الغرب. ( )
٦- يعتبر الاقتصاد الأزرق الداعم الأساسي لتحقيق الاكتفاء الذاتي من الغذاء بافريقيا. ( )
٧- اتجاه حركة المياه من الجنوب إلى الشمال جعل سهول وادى النيل بمصر أرضًا صالحة للزراعة ( )
٨- تعد جبال أطلس السبب الرئيسي في ضيق سهول البحر المتوسط في بلاد المغرب العربي. ( )

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٩- ارتفاع جبل كلمنجارو هو السبب الرئيسي في جعل قمته منخفضة الحرارة. ( )
١٠-يغلب على سطح قارة إفريقيا المظهر الهضبى. ( )
١١-تنحدر هضبة شمال إفريقيا تدريجيًا نحو الشرق ( )
١٢-تُعد الهضبة الجنوبية أعلى هضاب قارة إفريقيا. ( )
١٣-تمر دائرة الاستواء بهضبة البحيرات الاستوائية ( )
١٤-تتميز هضبة البحيرات الاستوائية بسقوط الأمطار صيفًا. ( )
١٥-يوجد الأخدود الإفريقى العظيم فى الجزء الغربى من الهضبة الجنوبية ( )
١٦-يُعد البحر المتوسط وخليج السويس جزء من الأخدود الإفريقى العظيم. ( )
١٧-يُعد جبل توبقال أعلى قمة جبلية فى سلسلة جبال أطلس ( )
١٨-تُعد جبال البحر الأحمر من الجبال الانكسارية بقارة إفريقيا ( )
١٩-نشأت أعلى قمة جبلية فى إفريقيا نتيجة للحركات الانكسارية ( )
٢٠-يقع جبل كلمنجارو بالمنطقة الاستوائية الحارة ( )
٢١-سهول نهر النيجر من السهول الفيضية الخصبة الصالحة للزراعة بقارة إفريقيا ( )
٢٢-تتميز سهول البحر المتوسط بوجود النباتات الطبيعية التى تعتمد على سقوط الأمطار الصيفية. ( )
٢٣-سهول البحر الأحمر سهول غنية بالثروات المعدنية ومصادر الطاقة. ( )
٢٤-تتميز السهول الساحلية المطلة على المحيط الهندى بالضيق فى دولة كينيا. ( )
٢٥-تُعد جزيرة مدغشقر أكبر جزر قارة إفريقيا. ( )

■ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١- ساعدت الطفوح البركانية في هضبة الحبشة على قيام حرفة .....
(التجارة - الزراعة - الصناعة - الرعى)

٢- من خلال دراستك الجبال البحر الأحمر الانكسارية أعلى قمة جبلية لتلك السلسلة هي. .....
(جبل سانت كاترين - جبل شايب البنات - جبل المقطم - جبل علية)

٣- أي من الدول التالية لا تمتد فيها جبال البحر الأحمر ... .
(مصر - السودان - إريتريا - ليبيا)

٤- تتأثر خصوبة تربة وادى النيل بمصر بالطمى المنقول من ناحية . .....
(الجنوب - الشمال - الشرق - الغرب)

٥- أي من سهول إفريقيا الساحلية تتميز بحقولها الزراعية الغنية ؟ سهول . .....
(البحر الأحمر - البحر العرب - وادى النيل - المحيط الأطلنطي)

٦- تقع دولة ..... شمال جزيرة مدغشقر.
(جزر القمر - جزر كناري - جزر مورشيوس - جزر الرأس الأخضر)

٧- تتميز سهول دولة..... المطلة على المحيط الهندى باتساعها.
(الصومال - مصر - إريتريا - تنزانيا)

٨- من أمثلة الجبال البركانية التي توجد في جنوب القارة الإفريقية . .....
(البحر الأحمر - شايب البنات - كلمنجارو - در اكتر برج)

٩- تقع واحة ..... في ليبيا
(سيوة - القطارة - الجوف - عين صالح)

١٠- يفصل مضيق ..... جزيرة مدغشقر عن الساحل الشرقي للقارة.
(جبل طارق - موزمبيق - باب المندب – هرمز)

١١- أى من الظواهر التضاريسية التالية تمتد فى ثلاث دول عربية.....؟
(جبل العوينات - جبال البحر الأحمر - هضبة البحيرات الاستوائية - سهول وادى النيل)

١٢- يُعد منخفض القطارة أحد مظاهر السطح فى هضبة .....
(الحبشة - شمال إفريقيا - البحيرات الاستوائية - الشطوط)

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

١٣- أى من الدول التالية يوجد بها واحة الجوف.....؟
(مصر - الجزائر - السودان - ليبيا)
١٤- من الظواهر التضاريسية التى تقع فى الجزء الشرقى لقارة إفريقيا .....
(جبال الكاب - هضبة الحبشة - هضبة الشطوط - جبال أطلس)
١٥- المنبع الموسمى لنهرالنيل يتمثل فى هضبة.....
(الحبشة - شمال إفريقيا - جنوب إفريقيا - البحيرات الاستوائية)
١٦- تُعد بحيرة ڤيكتوريا إحدى البحيرات العذبة الموجودة فى.....
(هضبة البحيرات الاستوائية - هضبة الحبشة - الهضبة الجنوبية - هضبة شمال إفريقيا)
١٧- تنحدر الهضبة الجنوبية بإفريقيا نحو السواحل .....
(الشرقية - الغربية - الجنوبية - الشمالية)
١٨- الرابط المشترك بين هضاب شمال إفريقيا والحبشة والبحيرات الاستوائية هو امتداد نهر .....
(الكونغو - النيجر - الزمبيزى - النيل)
١٩- من الجبال الالتوائية التى تقع فى قارة إفريقيا ..
(جبال البحر الأحمر - جبال أطلس - جبل كينيا - جبل كلمنجارو)
٢٠- يمتد فى شمال غرب قارة إفريقيا .....
(جبل كينيا - جبال أطلس - جبال الكاب - جبال البحر الأحمر)
٢١- تنحصر هضبة الشطوط بين سلاسل جبال
(البحر الأحمر - دراكنزبرج - الكاب - أطلس)
٢٢- يوجد جبل توبقال فى دولة.....
(المغرب - نيچيريا - مصر - تونس)
٢٣- تظهر الجبال الانكسارية بقارة إفريقيا فى جزئها.....
(الشمالى - الجنوبى - الشرق - الغربى)
٢٤- أعلى قمة جبلية بسلاسل جبال البحر الأحمر قمة .. ..
(جبل توبقال - جبل شايب البنات - جبل كينيا - جبال دراكنزبرج) (البلينا / سوهاج)
٢٥- أحد الدلائل على وجود ثورانات بركانية بقارة إفريقيا. .....
(جبل كلمنجارو - جبل شايب البنات - جبل توبقال - جبال الكاب) (ديرمواس / المنيا)
٢٦- تقع جبال دراكنزبرج بقارة إفريقيا فى جهة .....
(الشمال - الغرب - الجنوب - الشرق)
٢٧- أعلى قمة جبلية فى قارة إفريقيا .....
(توبقال - كلمنجارو - شايب البنات - كينيا)

📖 اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يأتى:

١- هضبة عظيمة الاتساع وقليلة الارتفاع يوجد بها الصحراء الكبرى والتى تُعد أكبر الصحارى الحارة فى العالم.
٢- الهضبة التى تُعد المنبع الدائم لنهر النيل وتكثربها البحيرات العذبة فى قارة إفريقيا.
٣- انكسارات طولية فى شرق إفريقيا تمتد لمسافة أكثرمن ٥٠٠٠ كم.
٤- جبال تمتد من جنوب المغرب حتى تونس.
٥- جبال تكونت نتيجة الثورانات البركانية.
٦- سهول فيضية خصبة صالحة للزراعة تمتد فى مصر والسودان.
٧- دولة تقع شمال غرب جزيرة مدغشقروتتكون من عدة جزر.
٨- استثمار الموارد المائية للبحار والمحيطات بشكل يضمن تحقيق التنمية المستدامة.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

بم تفسر

١- تتميز هضبة الحبشة بخصوبة تربتها ..

✓ .....

.....

٢- تعد هضبة الحبشة المنبع الموسمى لنهر النيل.

✓ .....

.....

٣- تعتبر هضبة البحيرات الاستوائية المنبع الدائم لنهر النيل.

✓ .....

.....

٤- تكون الجليد فوق قمة جبل كلمنجارو

✓ .....

.....

٥- تتميز سهول وادى النيل بخصوبة تربتها.

✓ .....

.....

٦- تضيق سهول البحر المتوسط في بلاد المغرب العربي..

✓ .....

.....

٧- تكون الأخدود الإفريقي العظيم.

✓ .....

.....

٨- نشأة جبال كينيا وكلمنجارو.

✓ .....

.....

٩- الأهمية الاقتصادية لجبال قارة إفريقيا (بالنسبة للصناعة والسياحة).

✓ .....

.....

١٠- الأهمية الاقتصادية للسهول الساحلية غرب البحر الأحمر.

✓ .....

.....

١١- الأهمية الاقتصادية لسهول المحيط الأطلنطى فى غرب إفريقيا.

✓ .....

.....

ما النتائج المترتبة على ...؟

١- حدوث طفوح بركانية بهضبة الحبشة

✓ .....

.....

٢- امتداد العديد من الأنهار بقارة إفريقيا ..

✓ .....

.....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٣- اقتراب جبال أطلس من ساحل البحر المتوسط.
✓ .....
.....

٤- حدوث الثورانات البركانية في وسط قارة إفريقيا .
✓ .....
.....

٥- تمتع جبال القارة الإفريقية بالمناظر الطبيعية الخلابة.
✓ .....
.....

٦- سقوط الأمطار طوال العام على هضبة البحيرات الاستوائية.
✓ .....
.....

٧- الارتفاع الشاهق لجبل كلمنجارو.
✓ .....
.....

٨- سقوط الأمطار الشتوية على السهول الساحلية للبحر المتوسط.
✓ .....
.....

٩- اقتراب جبال البحر الأحمر من الساحل الشرقى فى كل من مصر والسودان وإريتريا.
✓ .....
.....

■ قارن بين :

١- سهول البحر المتوسط وسهول البحر الأحمر من حيث الموقع والخصائص لكل منهما ..
✓ .....
.....

٢- سهول المحيط الهندى وسهول المحيط الأطلنطى من حيث الموقع والخصائص لكل منهما.
✓ .....
.....

■ ماذا يحدث إذا لم...؟

١- تتساقط الأمطار على هضبة البحيرات الاستوائية بشكل دائم..
✓ .....
.....

٢- تقترب جبال أطلس من البحر المتوسط.
✓ .....
.....

٣- يتم نقل الطمى من هضبة الحبشة (الإثيوبية) إلى مصر والسودان..
✓ .....
.....

■ دلل على صحة العبارات الآتية:

١- تنوع مظاهر السطح في هضبة شمال إفريقيا..
✓ .....
.....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٢- تضم قارة إفريقيا مجموعة متنوعة من الجبال..
✓ .....
.....

٣- للمناطق الجبلية بإفريقيا دور مهم في دعم السياحة.
✓ .....
.....

٤- تساهم المناطق الجبلية بإفريقيا في النشاط الصناعي.
✓ .....
.....

٥- تختلف سهول المحيط الهندى من حيث الاتساع.
✓ .....
.....

٦- تضم قارة إفريقيا العديد من الجزر
✓ .....
.....

٧- يتشابه الانحدار العام فى كل من هضبتى شمال إفريقيا والبحيرات الاستوائية.
✓ .....
.....

٨- توجد جبال التوائية وأخرى بركانية فى جنوب القارة الإفريقية.
✓ .....
.....

٩- أثرت الثورانات البركانية فى تشكيل مظاهر سطح إفريقيا.
✓ .....
.....

١٠- للاقتصاد الأزرق أهمية كبيرة فى حل بعض المشكلات الإفريقية.
✓ .....
.....

■ حدد وجه الشبه بين : جبال الكاب، وجبال أطلس.

■ ما أوجه الشبه والاختلاف بين :
• سهول المحيط الأطلنطى، وسهول المحيط الهندى؟

■ ماوجه الاختلاف بين ... ؟
١. جبال البحر الأحمر، وجبال أطلس (من حيث الموقع).
٢. سهول البحر المتوسط فى كل من مصر، وبلاد المغرب.
٣. السهول الساحلية المطلة على المحيط الهندى فى كل من دولة تنزانيا، ودولة كينيا.

■ ما تقييمك لمصداقية كل عبارة مما يلى ... ؟ مع ذكر السبب فى الحالتين :
١. تنميز قارة إفريقيا بوجود جبال مختلفة التكوين.
٢. تتنوع مظاهر السطح فوق هضبة شمال إفريقيا.
٣. هناك ارتباط بين خصوبة تربة الحبشة ونشأة الحضارات القديمة بها.
٤. يختلف جبل كلمنجارو فى تكوينه عن تكوين هضبة الحبشة.
٥. تتشابه السهول الساحلية الشمالية بمصر مع سهولها الساحلية الشرقية.

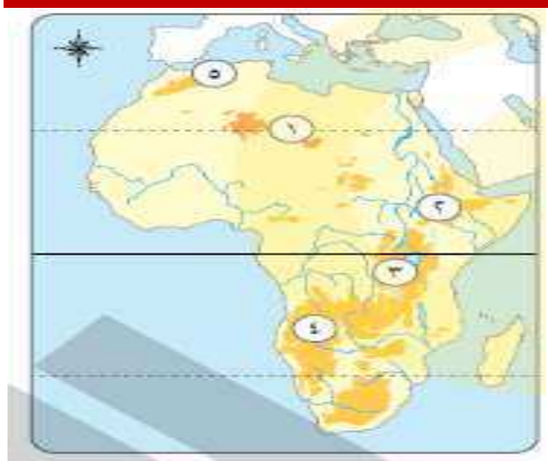
موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

■ ماذا يحدث إذا: لم يمتد الأخدود الإفريقى العظيم فى شرق إفريقيا؟

■ ما العلاقة بين ... ؟

١. هضبة البحيرات الاستوائية، ونهرالنيل.
٢. أعلى هضاب إفريقيا، والتربة الزراعية فى مصر.

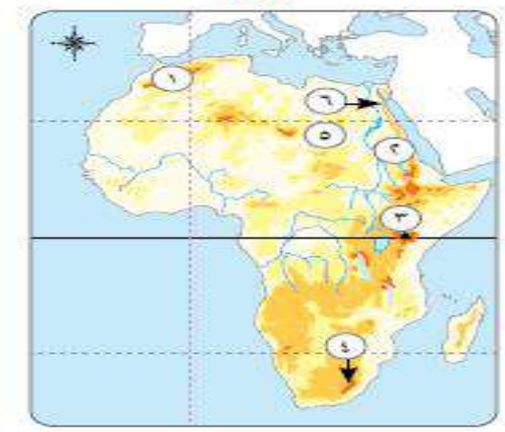
■ أمامك خريطة صماء لقارة إفريقيا وضح مدلول الارقام عليها



• خريطة (أ)

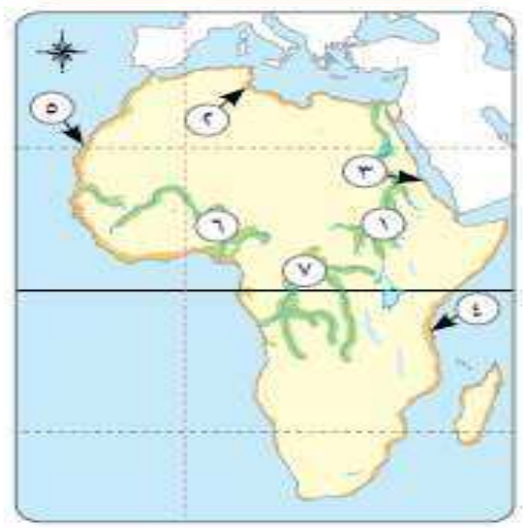
١- هضبة .....
٢- هضبة .....
٣- هضبة .....
٤- هضبة .....
٥- هضبة .....

(ب)



خريطة (ب)

١- جبال .....
٢- جبال .....
٣- جبال .....
٤- جبال .....
٥- جبل .....
٦- جبل .....

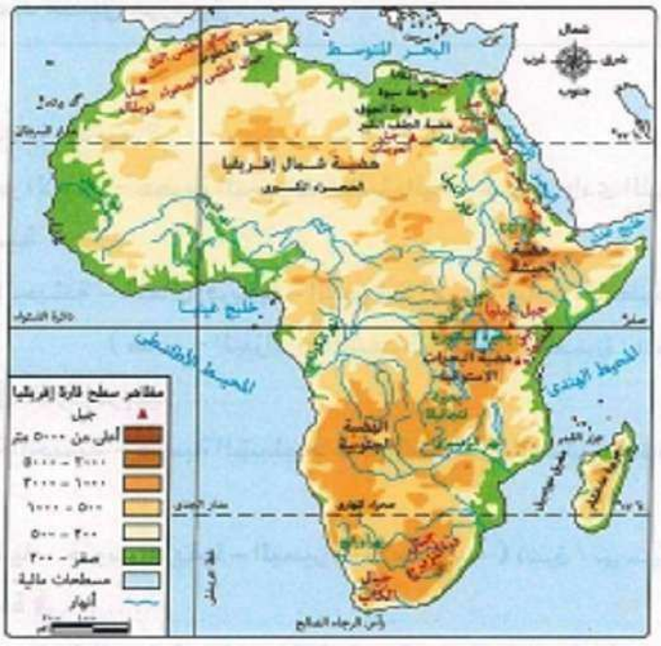


■ خريطة (ج)

١- سهول .....
٢- سهول .....
٣- سهول .....
٤- سهول .....
٥- سهول .....
٦- سهول .....
٧- سهول .....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

استعن بالخريطتين اللتين أمامك فى اختيار الإجابة الصحيحة :



١) أى من الهضاب التالية يمربها مدار الجدى .....؟

✓ هضبة شمال إفريقيا - هضبة الحبشة - هضبة الشطوط - الهضبة الجنوبية

٢) أى من الظاهرات التالية تشغل معظم مساحة هضبة شمال إفريقيا.....؟

✓ الصحراء الكبرى - جبال البحر الأحمر - جبال أطلس - هضبة الشطوط

٣) أى من مظاهر السطح التالية تقع بأكملها داخل مصر.....؟

✓ سهول نهر النيل - جبل العوينات - منخفض القطارة - الصحراء الكبرى

٤) يقع أقصى امتداد لسلاسل جبال أطلس جهة الغرب بدولة .....؟

✓ تونس - الجزائر - المغرب - موريتانيا

٥) أى من الدول التالية تتسم باتساع السهل الساحلى الشمالى.....؟

✓ المغرب - الجزائر - مصر - تونس

٦) تقع سهول نهر النيجر إلى الجنوب مباشرة من هضبة.....؟

✓ الشطوط - الحبشة - البحيرات الاستوائية - شمال إفريقيا

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

١ (أ) أمامك خريطة لقارة إفريقيا، اكتب مدلول الأرقام التى عليها :

(١) دائـــرة ..... (البساتين / القاهرة)
(٢) المحيط ..... (الشرابية / القاهرة)
(٣) المحيط ..... (البساتين / القاهرة)
(٤) البحـــر .....
(٥) بحيـــرة .....
(٦) بحيـــرة .....
(٧) جـــزر .....
(٨) جزيـــرة ..... (دار السلام / القاهرة)
(٩) خليـــج .....
(١٠) خليج .....

(ب) أمامك خريطة لقارة إفريقيا ، اكتب مدلول الأرقام التى عليها :

(١) هضبـــة .....
(٢) هضبـــة ..... (روض الفرج / القاهرة)
(٣) هضبـــة .....
(٤) الهضبة .....
(٥) جبـــال .....
(٦) جبـــال ..... (بور فؤاد / بورسعيد)
(٧) جبـــال ..... (دار السلام / القاهرة)
(٨) جبـــال ..... (المنتزه ثان / الإسكندرية)
(٩) جبـــل .....
(١٠) جبـــل .....
(١١) نهـــر ..... (مصر القديمة / القاهرة)
(١٢) نهـــر ..... (الشرابية / القاهرة)
(١٣) نهـــر .....
(١٤) نهـــر ..... (المعادى / القاهرة)

(جـ) أمامك خريطة لقارة إفريقيا، اكتب مدلول الأرقام التى عليها :

(١) جبـــل ..... (شرق / بورسعيد)
(٢) جبـــل ..... (غرب / الإسكندرية)
(٣) واحـــة ..... (بدو ن / الغربية)
(٤) الصحراء ..... (غرب شبرا الخيمة / القليوبية)
(٥) صحـــراء ..... (غرب مدينة نصر / القاهرة)

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

■ أسئلة التميز

■ اختر الإجابة الصحيحة من بين (أ - ب - جـ - د)

١- يرجع سبب ارتفاع منسوب مياه نهر النيل بمصر في فصل الصيف إلى سقوط الأمطار على هضبة .....
(أ) شمال إفريقيا (ب) الحبشة (جـ) البحيرات الاستوائية (د) الشطوط

٢- أي من هضاب إفريقيا يشغل أغلب مساحة جناح الوطن العربي الإفريقي .....
(أ) هضبة شمال إفريقيا (ب) هضبة الحبشة
(جـ) هضبة البحيرات الاستوائية (د) الهضبة الجنوبية

٣- تأثرت هضبة البحيرات الاستوائية بموقعها الفلكي ، وظهر هذا التأثير في... .....
(أ) تطرف المناخ (ب) المناخ الجاف
(جـ) الأمطار الغزيرة (د) البرودة الشديدة

٤- تتشابه هضبة الحبشة وهضبة البحيرات الاستوائية في التأثر ب .. ..
(أ) التكوينات البركانية (ب) التكوينات الجليدية
(جـ) الأمطار الدائمة (د) الأمطار الموسمية

٥- إذا انحدرت هضبتا البحيرات الاستوائية والحبشة إلى الشرق فسيكون مصب نهر النيل في .....
(أ) البحر المتوسط (ب) البحر الأحمر (جـ) المحيط الأطلنطى (د) المحيط الهندي

٦- إذا كنت تبحث عن جبال بركانية، فإلى أين تكون وجهتك في قارة إفريقيا .....
(أ) الشمال (ب) الوسط (جـ) الغرب (د) الجنوب

٧- أي من الظاهرات التضاريسية الآتية يقطعها مدار الجدى في قارة إفريقيا .. ..
(أ) الهضبة الوسطى (ب) جبال در اكنزبرج
(جـ) الهضبة الجنوبية (د) جبال كينيا

٨- إذا أردت أن تقيم مصنعا للصناعات التعدينية في قارة إفريقيا فأى الأماكن التالية ستختار .....
(أ) شرق القارة (ب) شمال القارة
(جـ) وسط القارة (د) غرب القارة

٩- إذا كنت تبحث عن الجبال التي تشكلت من خلال انكسارات أرضية بقارة إفريقيا، فستجدها في .....
(أ) الغرب (ب) الجنوب (جـ) الشرق (د) الشمال

١٠- ما هو الأثر المتوقع للاقتصاد الأزرق على التنمية المستدامة في إفريقيا .....
(أ) زيادة الواردات الغذائية (ب) تدمير النظام البيئي
(جـ) تقليل الواردات الغذائية (د) تقليل الموارد الطبيعية

١١- أكبر الظواهر التضاريسية امتدادًا فى أراضى الدول العربية الإفريقية .....
(جبال أطلس - جبال البحر الأحمر - هضبة شمال إفريقيا - هضبة الشطوط)

١٢- تختلف سلسلة جبال أطلس عن سلسلة جبال البحر الأحمر فى .....
(امتدادها الجغرافى - عدد الدول المارة بها - وقوعها شمال دائرة الاستواء - وجودها بالقرب من مسطح مائى)

١٣- تمتد جميع الظواهر التضاريسية التالية بمحاذاة سواحل بحرية ويخرج عنها .....
(جبال أطلس التل - جبال البحر الأحمر - جبل كينيا - جبال الكاب)

■ ما العلاقة بين ..؟

١- هضبة الحبشة ونهر النيل.
٢- هضبة شمال إفريقيا وتنوع مظاهر السطح.
٣- هضبة البحيرات الاستوائية والمياه العذبة.
٤- التكوينات البركانية والنشاط الزراعي في شرق إفريقيا.
٥- الاقتصاد الأزرق والموارد المائية في إفريقيا..

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

■ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع ذكر السبب فى الحالتين:

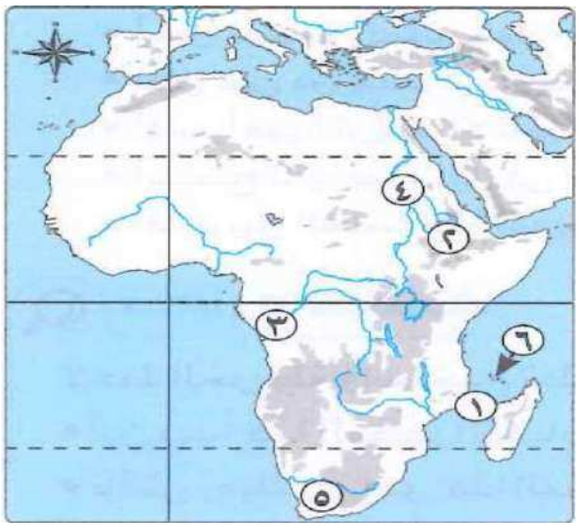
١. يرتبط ظهور المسطح المائى الذى يحد مصر شمالًا بالأخدود الإفريقى العظيم.
٢. توجد أعلى قمة جبلية بسلسلة جبال البحر الأحمر بدولة حبيسة.
٣. يتشابه أقصى جنوب قارة إفريقيا مع أقصى شمالها الغربى تضاريسيًا.
٤. تسقط الأمطار طوال العام فى دولة أوغندا.

■ بم تفسر: التركز السكانى حول معظم سهول نهر النيجر؟

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

اختبار على الدرس الثانى

السؤال الأول (أ) أمامك خريطة صماء لتضاريس قارة إفريقيا، اكتب ما تدل عليه الأرقام الموقعة عليها



١- مضيق.....
٢- هضبة .....
٣- نهر.....
٤- نهر.....
٥- جبال التوائية .....
٦- من أهم جزر قارة إفريقيا .....

(ب) بم تفسر ...؟

١- تعد هضبة الحبشة المنبع الموسمى لنهر النيل .
٢- الأهمية الاقتصادية للمناطق الجبلية .

السؤال الثاني (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس

١- يحد هضبة شمال إفريقيا من الغرب المحيط .....
(الأطلنطى - الهندى - الهادي - القطبى)

٢- أعلى جبال البحر الأحمر جبل .....
(العوينات - شايب البنات - الكاب - توبقال)

٣- تتشابه كل من سهول البحر المتوسط والمحيط الأطلنطى في.....
(ارتفاع حرارتها - خصوبة تربتها - تطرفها المناخي - أمطارها الغزيرة)

٤- تقع جبال توبقال بدولة .....
(تونس - المغرب - الجزائر - ليبيا)

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟

١- سقوط الأمطار طوال العام على البحيرات الاستوائية.
٢- تأثر سطح قارة إفريقيا بالحركات الانكسارية.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الدرس الثالث : نهر النيل و الحضارات القديمة فى إفريقيا

■ أولاً : نهر النيل :

- يعد نهر النيل أطول أنهار العالم ويشكل أهمية لإفريقيا بشكل عام ومصر بشكل خاص
- ينبع نهر النيل من وسط وشرق إفريقيا ويتجه شمالاً حتى يصل الى مصبه فى البحر المتوسط

▪ يعد نهر النيل نهرا دوليا بم تفسر ؟

بسبب امتداد مجراه وروافده داخل أراضي إحدى عشرة دولة (دول حوض النيل) وهي:
(تنزانيا، أوغندا، رواندا، بوروندي، جمهورية الكونغو الديمقراطية، كينيا، إثيوبيا، إريتريا، جنوب السودان، جمهورية السودان ومِصر)

■ ما المقصود بـ النهر الدولى : هو النهر الذى يمتد مجر اه وروافده فى أكثر من دولة

■ «حوض نهر النيل» هو المساحة التي يجري بها نهر النيل وروافده

▪ تشغل مساحة حوض النيل نحو ١٠% من مساحة قارة إفريقيا

■ شكلت دول حوض النيل تجمعا عام ١٩٨٣ م يُعرف باسم «الأنـدوجو» ويعني الإخـاء باللغة السواحلية. وكانت مصر صاحبة فكرة إنشاء هذا التجمع الذي يهدف إلى :

- التشاور والتنسيق ودعم التعاون بين دول الحوض - الحفاظ على المصالح المشتركة بينها.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

منابع نهر النيل

- أشار العالم جمال حمدان إلى أن نهر النيل ثنائي المنبع، وهذا سبب استدامته ووصوله إلى مصر .
- بم تفسر استدامة نهر النيل ووصوله إلى مصر ؟

لانها ثنائي المنبع ← - المنابع الدائمة " هضبة البحيرات الاستوائية "
- المنبع الموسمى " هضبة الحبشة "

١- المنابع الدائمة

- تقع في : هضبة البحيرات الاستوائية
- تتميز بـــ :
- تتدفق مياهها طوال العام بم تفسر ؟ بسبب سقوط الامطار الغزيرة الدائمة " طوال العام "
- بالرغم من غزارة الامطار طوال العام فإنه لا يصل من مياهها سوى كميات قليلة إلى مصر بم تفسر ؟
  بسبب المستنقعات وزيادة البحر
- تضم : عدد من البحيرات والانهار أهمها :
- بحيرة فيكتوريا ثاني أكبر البحيرات الطبيعية العذبة في العالم
- نهر كاجيرا يعد من أهم مصادر مياه بحيرة فيكتوريا الذى يصب فيها من الغرب

٢- المنابع الموسمية

- تقع في : هضبة الحبشة
- تتميز بـــ :
- أمطارها الموسمية الغزيرة فى فصل الصيف
- تضم : مجموعة من الروافد مثل :
- نهر السوباط : الذي يلتقي ببحر الجبل ويمده بمياهه التتيجة ؟ فيسترد النيل قوته
- النيل الأزرق ونهر عطبرة : كلاهما يمد النيل بالمياه التتيجة ؟ مما يساعده على الجريان تجاه الشمال حتى المصب البحر المتوسط

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

■ الاتفاقيات الدولية والإقليمية للمياه الدولية

- نظراً ان نهر النيل نهر دولى تم وضع اتفاقيات دولية واقليمية بم تفسر ؟

↩ لتنظيم عمليات استخدام مياه النهر (دلـل) ؟ حيث

١) الاتـفـاقـيـات الـدولـيـة

١- وضعت منظمة الأمم المتحدة اتفاقية قانون تنظيم استخدام المجاري المائية في الأغراض غير الملاحية

بـــهـــدف :

- تنظم إدارة وتنمية وحماية مياه الأنهار
- تحقيق الانتفاع الأمثل والمستدام به للأجيال الحالية والقادمة

٢) الاتـفـاقـيـات الاقـلـيـمـيـة

■ قامت مصر ودول حوض النيل بعقد عدة اتفاقيات بم تفسر ؟

↩ بهدف تنظيم وإدارة وتنمية مياه نهر النيل ومنها :

أ- اتـفـاقـيـة ١٩٢٩م :

نصت على التزام دول حوض النيل بعدم القيام بأي مشروعات على نهر النيل بغير اتفاق مسبق مع مصر

ب- اتـفـاقـيـة ٢٠١٥ م :

اتفقت مصر وإثيوبيا والسودان على عدة مبادئ منها التعاون والتنمية وعدم التسبب في ضرر والاستخدام المنصف والمناسب لمياه نهر النيل

■ دور مصر في تحقيق التنمية المستدامة المائية حوض النيل

- تسعى مصر منذ القدم إلى تنمية واستثمار الموارد المائية لنهر النيل بشكل مستدام يحافظ على البيئة ويراعي حقوق الأجيال القادمة تحقيقا لمبادئ الاقتصاد الأخضر

■ الجهود التى قامت بها مصر لتحقيق التنمية المستدامة في دول حوض النيل :

١- إنشاء خزان سنار على النيل الأزرق لصالح السودان .

٢- دفع تكاليف إنشاء خزان جبل الأولياء في السودان

↩ لتوليد الطاقة الكهربائية.

٣- إنشاء سد أوين بأوغندا

٤- حفر عشرات الآبار في كينيا

٥- وإنشاء مركز للبحوث المائية في تنزانيا.

٦- تطهير بحيرة فيكتوريا وكيوجا من الحشائش والنباتات.

■ الاقتصاد الأخضر: هو الاقتصاد الصديق للبيئة الذي يستهدف

- ✓ تحقيق نمو اقتصادي مستدام مع الحفاظ على البيئة
- ✓ تحقيق العدالة الاجتماعية
- ✓ الحد من الفقر والبطالة

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

التدريب الأول

١ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة ،وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع التصويب :

(١) يُعد نهر النيل نهرًا دوليًا. ☐

(٢) تقع المنابع الدائمة لنهر النيل فى هضبة البحيرات الاستوائية. ☐

(٣) تسقط الأمطار الغزيرة الصيفية على المنابع الدائمة. ☐

(٤) تُعد بحيرة تانا ثانى أكبر البحيرات الطبيعية العذبة فى العالم. ☐

(٥) يصب نهر كاجيرا فى بحيرة فيكتوريا من جهة الشرق. ☐

(٦) يمد نهر السوباط بحر الجبل بالمياه فتزداد قوة النيل ويتجه نحو الشمال. ☐

(٧) ساهمت مصر فى تطهير بحيرتى فيكتوريا وكيوجا من الحشائش والنباتات. ☐

(٨) قامت مصر بإنشاء مركز للبحوث المائية فى كينيا. ☐

٢ بم تفسر ... ؟

(١) قلة مساهمة المنابع الدائمة فى مائية نهر النيل التى تصل إلى مصر.

.....

(٢) وضع منظمة الأمم المتحدة لاتفاقية قانون تنظيم استخدام المجارى المائية فى الأغراض غير الملاحية.

.....

٣ حدد اثنين : من جهود مصر لتحقيق التنمية المستدامة لمائية نهر النيل فى دول حوض النيل.

.....

٤ وضح : أهداف تجمع الأندوجو.

.....

٥ دلل على صحة العبارة الآتية : قامت مصر ودول حوض النيل بعقد اتفاقيات لتنظيم وتنمية إدارة مياه نهر النيل.

.....

٦ ما المقصود بـ ... ؟

(١) النهر الدولى : .....

(٢) الأندوجو : .....

(٣) الاقتصاد الأخضر : .....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

■ ثانيا : الحضارات القديمة في إفريقيا

• بم تفسر قيام العديد الحضارات القديمة فى قارة إفريقيا ؟ بسبب وجود

عوامل طبيعية	عوامل بشرية
- موقعا متميزا - ثروات طبيعية متعددة " مياه عذبة ونباتات طبيعية وثروة حيوانية ومعادن ومصادر طاقة "	- استطاع سكانها استثمار تلك الثروات الطبيعية منذ آلاف السنين

■ كان لنهر النيل دور فى قيام بعض هذة الحضارات بم تفسر ؟

لانه ساعد في استقرار السكان على ضفافه

■ كان هناك تواصل بين هذه الحضارات منذ القدم.

خريطة توزيع الحضارات القديمة بقارة إفريقيا

١- الحضارة المصرية القديمة

▪ أقام المصريون القدماء حضارة عريقة على ضفاف النيل شمال شرق القارة الافريقية

▪ كان لنهر النيل دوراً رئيسياً فى نشاة تلك الحضارة دلـل ؟

لحيث استقر المصري القديم على ضفاف النيل وعرف حرفة الزراعة واستأنس الحيوانات

لأنشأ القرى ثم المدن ثم الأقاليم

لاستطاع توحيد البلاد وتكوين الأسرات الحاكمة

▪ شهدت الحضارة المصرية العديد من مراحل النهضة والتقدم في شتى المجالات بم تفسر ؟ بسبب

١) اهتم المصريون القدماء بالتعليم والفنون والعمارة والآداب والعلوم، وإقامة المشروعات الاقتصادية

٢) حرص المصريين على توطيد العلاقات التجارية مع الحضارات المجاورة لهم كحضارة كوش وبلاد بونت

▪ كان للحضارة المصرية القديمة تأثير على بعض الحضارات الإفريقية في المجالات المختلفة

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٢- حضارة كوش

- أقام الكوشيون دولة عظيمة " مملكة كوش " امتدت في شمال السودان حول نهر النيل
- كانت في بدايتها متمركزة في مدينة (نبتة) ثم انتقلت إلى (مَرْوي)

■ عمل اهلها بحرفة

١) التجارة : فاشتهرت بتجارة العاج والبخور والحديد والذهب
فكانت مملكة كوش مركزا للتجارة ، وأقامت علاقات تجارية مع مصر شمالا ومملكة أكسوم شرقا

٢) حرفتي الزراعة والتعدين

- برع الكوشيون في الرسم والنحت والعمارة

■ مظاهر الثاثر بالحضارة المصرية

- تأثر الكوشيون بمظاهر الحضارة المصرية القديمة، وظهر ذلك في :
- بناء المعابد والأهرامات مثل اهرمات (مَرْوي) التى اعلنتها اليونسكون موقعاً للتراث العالمى ٢٠١١ م
- نحت التماثيل
- عبادة بعض المعبودات المصرية القديمة مثل : رع وآمون وأوزوريس وإيزيس الى جانب معبوداتهم

أهرامات مروي، التي أعلنتها اليونسكو موقعًا للتراث العالمي في عام ٢٠١١م

٣- حضارة أكسوم

- ظهرت في شرق إفريقيا في إريتريا وإثيوبيا (حاليا)

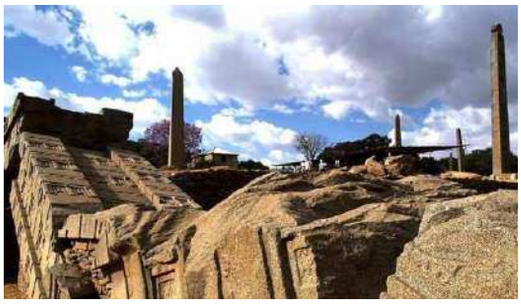
■ عمل اهلها بحرفة

١. التجارة :

- كان للنشاط التجاري دور بارز في نشأة هذه الحضارة، فقد كانت بمثابة مركز تجاري قوي وملتقى للعديد من الطرق التجارية.
- كان الذهب والعاج والعطور والتوابل من أبرز صادراتها وأعلاها قيمة اقتصادية

٢. الزراعة وتربية الحيوانات

٣. الصناعة : اشتهرت أكسوم بـ ⇐ صناعة الفخار وزخرفته ⇐ صناعة الزجاج.



٤- حضارة قـــرطاج

- ظهرت على الساحل الشمالي الإفريقيا (تونس حاليا)
- تختلف عن الحضارات السابقة بم تفسر ؟ لانها لم ترتبط بنهر النيل وإنما قامت على التجارة

■ يرجع الفضل إلى الفينيقيين في تأسيس مدينة قرطاج على البحر المتوسط بم تفسر ؟
⇐ لتأمين رحلاتهم التجارية من فينيقيا إلى إسبانيا

■ تميزت قرطاج بموقع استراتيجي متميز بم تفسر ؟
⇐ بسبب موقعها في منتصف طريق التجارة بين مدن شرق وغرب البحر المتوسط.

■ ما النتائج المترتبة على الموقع الموقع الاستراتيجي المتميز لقرطاج ؟

- قويت مدينة قرطاج مع مرور الزمن واستقلت عن فينيقيا وكونت مملكة قوية
- حكمت معظم ساحل شمال إفريقيا وبعض جزر البحر المتوسط

بم تفسر ؟
⇐ بسبب موقعها الاستراتيجي في منتصف طريق التجارة بين مدن شرق وغرب البحر المتوسط.

■ لكل حضارة من حضارات إفريقيا تراث ثقافي يميزها عن غيرها، يتمثل في الفنون والحرف التراثية والعادات والتقاليد والملابس والأكلات الشعبية... وغيرها.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

التدريب الثانى

١ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

(١) نشأت الحضارة المصرية فى قارة إفريقيا جهة ..... (الشمال الشرقى - الغرب - الشمال الغربى - الجنوب)

(٢) امتدت العلاقات التجارية لمملكة كوش فى شمال إفريقيا مع .....

(مصر - مملكة أكسوم - مدينة قرطاج - فينيقيا)

(٣) تم تأسيس مدينة قرطاج لتأمين رحلات الفينيقيين التجارية إلى .....

(إسبانيا - مصر - شمال السودان - بونت)

٢ صوب ما تحته خط :

(١) أعلنت منظمة اليونسكو أهرامات الجيزة بشمال السودان موقعًا للتراث العالمى فى ٢٠١١م. (.....)

(٢) تأثرت حضارة قرطاج بالحضارة المصرية القديمة فى بناء الأهرامات. (.....)

(٣) الإله رع من المعبودات الفينيقية الأصل تمت عبادتها فى حضارة أكسوم. (.....)

٣ ما الأثر الناتج عن ... ؟

(١) استقرار المصرى القديم على ضفاف نهر النيل.

.....

(٢) الموقع الاستراتيجى لمدينة قرطاج.

.....

٤ حدد وجه الاختلاف بين : حضارة قرطاج، وحضارة كوش من حيث النشأة.

.....

.....

٥ دلل على صحة العبارة الآتية : لعب النشاط التجارى دورًا بارزًا فى حضارة أكسوم.

.....

.....

٦ أعط أمثلة لـ : الحضارات الإفريقية التى حرص المصريون القدماء على توطيد العلاقات التجارية معها.

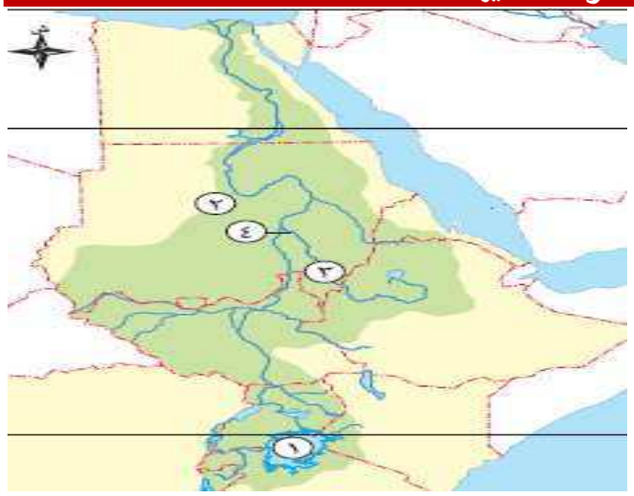
.....

.....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

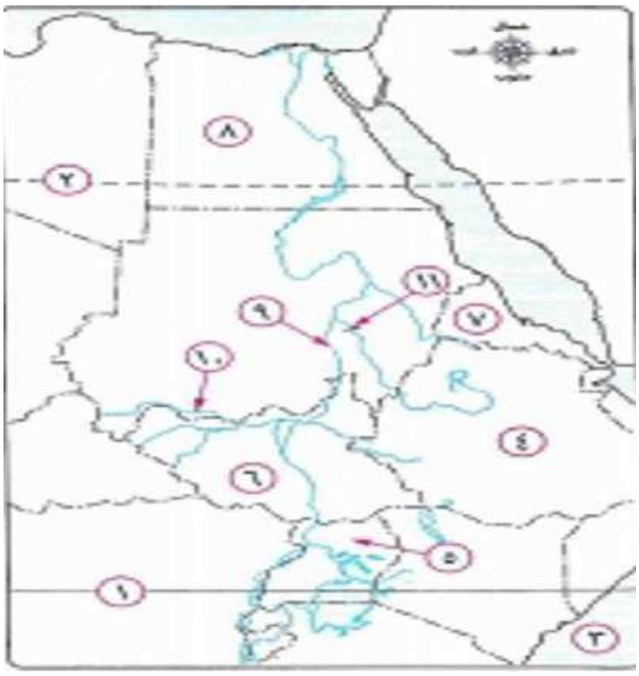
أسئلة على الدرس

■ لاحظ خريطة حوض نهر النيل، واكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



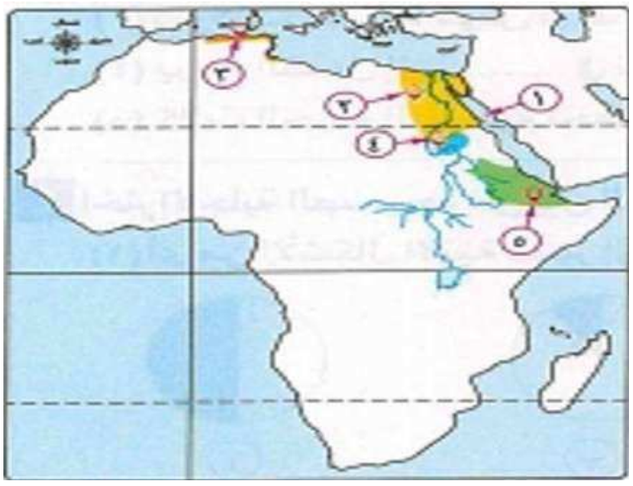
١ - بحيرة .....
٢ - دولة قامت فيها حضارة كوش هي .....
٣ - النيل .....
٤ - خزان .....

(أ) أمامك خريطة لحوض النيل، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها :



(١) دائرة عرض رئيسية .....
(٢) مدار .. ..
(٣) المحيط .....
(٤) دولة .....
(٥) دولة .. ..
(٦) دولة .....
(٧) دولة .. ..
(٨) دولة .....
(٩) النيل .....
(١٠) رافد .....
(١١) خزان .....

(ب) أمامك خريطة لقارة إفريقيا، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها :



(١) مسطح مائى .....
(٢) الحضارة .. ..
(٣) حضارة .....
(٤) حضارة .....
(٥) حضارة .....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

■ استعن بالخريطة التى أمامك فى اختيار الإجابة الصحيحة:

١- أى من دول حوض النيل التالية يمربها دائرة الاستواء ؟
(روائدا - بروندى - كينيا - إريتريا)

٢- يبدأ النيل الأزرق من بحيرة .....
(ڤيكتوريا - تانا - ألبرت - كيوچا)

٣- أى من الدول الإفريقية الآتية ينبع منها روافد المنابع الموسمية لنهر النيل.....؟.
(رواندا - بروندى - تنزانيا - إثيوبيا)

٤- إحدى دول حوض النيل تحتوى على عدة بحيرات استوائيةهى ...
(إثيوبيا - رواندا - بورندى - أوغندا)

٥- إحدى دول المنابع الدائمة لنهر النيل وتقع جنوب بحيرة فيكتوريا .....
(أوغندا - كينيا - جنوب السودان - تنزانيا)

٦- جميع الدول التالية تشرف على بحيرة ڤيكتوريا ولكن يخرج.....
(كينيا - أوغندا - تنزانيا - رواندا)

٧- تنحدر الروافد الحبشية لنهر النيل باتجاه.....
(الشمال الشرقى - الجنوب الشرقى - الشمال الغربى - الجنوب الغربى)

٨- يقع خزان جبل الأولياء على .....
(النيل الأبيض - نهر عطبرة - النيل الأزرق - بحر الجبل)

٩- أى مما يلى يُعد آخر رافد يمد نهر النيل بالمياه.....؟
(نهر السوباط - النيل الأزرق - نهر عطبرة - بحر الجبل)

■ أكمل العبارات الاتية بما يناسبها من كلمات

١- تنقسم منابع نهر النيل إلى منابع ..... و منابع .....
٢- يعد نهر النيل نهرا .....
٣- يطلق على المساحة التي يجرى بها النهر وروافده .....
٤- يعد نهر ..... المنبع الحقيقي لنهر النيل.
٥- تقع المنابع الموسمية لنهر النيل في هضبة .....
٦- قامت حضارة كوش في.....
٧- كان من أشهر صادرات حضارة أكسوم معدن .....
٨- قامت مصر بإنشاء خزان ..... على النيل الأزرق
٩- من الحضارات التي قامت في إفريقيا .....
١٠- أشار العالم الجغرافى جمال حمدان إلى أن نهرالنيل ..... المنبع.
١١- حرص المصريون القدماء على إقامة علاقات تجارية مع الحضارات المجاورة لهم مثل حضارتى ..... و .....
١٢- تمركزت حضارة كوش فى بدايتها فى مدينة ..... ثم انتقلت إلى
١٣- يرجع الفضل إلى ..... فى تأسيس مدينة قرطاج.
١٤- كانت الحرفة الرئيسية لحضارة قرطاج.

■ اكتب المفهوم الجغرافى المناسب للعبارات الآتية:

١- أحد منابع نهر النيل وتتسم بقلة مياهها مقارنة بالمنابع الإثيوبية.
٢- حضارة إفريقية أثرت في تاريخ القارة ولكنها لم ترتبط بنهر النيل.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٣- اتفاقية نصت على التزام حوض النيل بعدم القيام بأى مشروعات على نهر النيل بغير اتفاق مسبق مع مصر.
٤- تجمع إقليمي لدول حوض النيل ويهدف إلى التشاور والتنسيق والتعاون بين دول الحوض
٥- المساحة التي يجرى فيها النهر وروافده.
٦- النهر الذى يمتد مجراه وروافده فى أكثر من دولة.
٧- منظمة دولية قامت بوضع اتفاقية قانون تنظيم استخدام المجارى المائية فى الأغراض غير الملاحية.
٨- اقتصاد صديق للبيئة يستهدف تحقيق
٩- حضارة نشأت فى شمال حوض النيل.

■ ما المقصود بالمصطلح التالي...؟

١- الاقتصاد الأخضر
✓ .....
.....

■ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

١- تقع منابع النيل الاستوائية في ..... إفريقيا.
(شمال - جنوب - وسط - غرب)

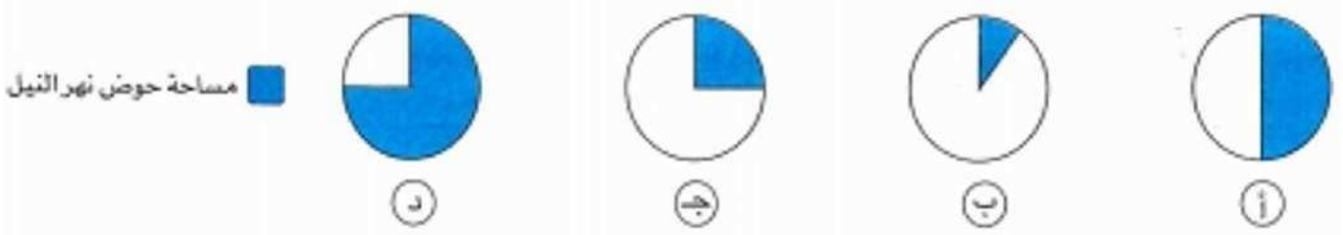
٢- قامت حضارة ..... في تونس حاليا.
(كوش - قرطاج - أكسوم - النوبة)

٣- الهدف الرئيسي من اتفاقية قانون تنظيم استخدام المجاري المائية في الأغراض غير الملاحية .....
(تنظيم الملاحة البحرية - حماية حقوق الصيد - الانتفاع الأمثل للمياه - تطوير السياحة النهرية)

٤- من المشروعات التى قامت مصر بإنشائها فى أوغندا التحقيق التنمية المستدامة المائية نهر النيل مشروع إنشاء .....
(خزان سنار - خزان أسوان - سد جبل الأولياء - سد أوين)

٥- يعتبر نهر ..... منبعا موسميا لنهر النيل.
(كاجيرا - عطبرة - الزمبيزي - النيجر)

٦- أى من الأشكال الآتية تشير إلى مساحة حوض النيل بالنسبة لقارة إفريقيا؟



٧- كل ما يلى روافد للمنابع الموسمية ولكن يخرج عن ذلك
(نهر السوباط - النيل الأزرق - نهر كاچيرا - نهر عطبرة)

٨- يصب ..... فى بحيرة ڤيكتوريا فى جهتها الغربية. (نهر كاجيرا - نهر السوباط - نهر عطبرة - النيل الأزرق)

٩- تقع المنابع الموسمية لنهر النيل بقارة إفريقيا فى جهتها ..... (الشمالية - الجنوبية - الغربية - الشرقية)

١٠- أقيم مشروع خزان سنار على ..
(النيل الأبيض - نهر عطيرة - النيل الأزرق - بحر الجبل)

١١- تم إنشاء سد أوين بدولة
(السودان - جمهورية الكونغو الديمقراطية - تنزانيا - أوغندا)

١٢- ساهمت مصر فى دفع تكاليف إنشاء خزان جبل الأولياء فى دولة ..
(تنزانيا - السودان - أوغندا - كينيا)

١٣- من الجهود التى قامت بها مصر بدول حوض النيل حفر عشرات الآبار فى ..
(رواندا - إريتريا - بروندى - كينيا)

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

١٤- أى من الحضارات التالية تعد الأقرب للحضارة المصرية القديمة من حيث الموقع ؟
(أكسوم - فينيقيا - كوش - قرطاج)

١٥- أقام الكوشيون علاقات تجارية من جهة الشرق مع.
(مصر - قرطاج - أكسوم - اليونان)

١٦- ظهرت حضارة أكسوم بالمنطقة التى توجد بها حاليا دولى إريتريا و .....
(أوغندا - إثيوبيا - تونس - كينيا)

١٧- نشأت حضارة قرطاج فى ..... حاليًا.
(السودان - تونس - مصر - إثيوبيا)

١٨- تشابهت الحضارة المصرية القديمة وحضارة قرطاج فى موقعهما على.
(البحر المتوسط - نهر النيل - البحر الأحمر - المحيط الهندى)

■ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع تصويب الخطأ

١- تقسم المنابع الدائمة لنهر النيل بالفيضان وزيادة البخر بسبب موقعها الفلكي. ( )
٢- ترجع فكرة إنشاء تجمع الأندوجو لدول حوض النيل إلى إحدى الدول الواقعة على البحر المتوسط جنوب قارة إفريقيا. ( )
٣- تنحدر مياه نهر النيل من شمال إفريقيا إلى جنوبها حتى المصب في البحر المتوسط. ( )
٤- قامت مصر بإنشاء مركز للبحوث المائية في تنزانيا تحقيقا لمفهوم الاقتصاد الأخضر. ( )
٥- أخذ الكوشيون من الحضارة المصرية القديمة بعض المعبودات مثل رع وآمون رع. ( )
٦- تعد هضبة الحبشة المنبع الموسمى لنهر النيل. ( )
٧- ظهرت حضارة أكسوم في إريتريا وإثيوبيا حاليا ( )
٨- يمثل حوض نهر النيل المساحة التي يجري بها النهر وروافده . ( )
٩- تقع المنابع الاستوائية لنهر النيل في هضبة الحبشة . ( )
١٠- كان لنهر النيل دور مهم في قيام حضارة قرطاج ( )
١١- أقام الفينيقيون مدينة قرطاج في إفريقيا من أجل تأمين تجارتهم إلى أوربا. ( )
١٢- هناك علاقة بين استقرار حياة المصرى القديم ونهر النيل. ( )
١٣- سيطرت حضارة أكسوم بحكم موقعها الجغرافي على منابع النيل الموسمية. ( )
١٤- عقدت اتفاقية ٢٠١٥م بين مصر وإثيوبيا والسودان الإدارة وتنمية مياه نهر النيل ( )

■ استخرج المختلف مع ذكر السبب.

١- (تنزانيا - كينيا - السودان - مالي) .
٢- (نهر السوباط - النيل الأزرق - نهر عطبرة - نهر كاجيرا)
٣- بحيرة فيكتوريا - بحيرة ألبرت - بحيرة إدوارد - بحيرة تانا.
٤- السوباط - عطبرة - كاجيرا - النيل الأزرق.
٥- إثيوبيا - أوغندا - تنزانيا - كينيا.

■ بم تفسر ...

١- يعد نهر النيل نهرا دوليا .
✓ .....
.....
٢- قلة مياه المنابع الاستوائية لنهر النيل طوال العام .
✓ .....
.....
٣- عقد اتفاقية قانون تنظيم استخدام المجاري المائية في الأغراض غير الملاحية .
✓ .....
.....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٤- تأسيس الفينيقيين مدينة قرطاج على البحر المتوسط..
✓ .....
.....

٥- عقد كل من مصر وإثيوبيا والسودان اتفاقية ٢٠١٥ م
✓ .....
.....

٥- إنشاء تجمع الأندوجو عام ١٩٨٣ م.
.....
.....

٦- استدامة جريان نهر النيل ووصوله إلى مصر.
.....
.....

٧- أهمية النيل الأزرق ونهر عطبرة بالنسبة لجريان النيل.
.....
.....

٨- مساهمة مصر فى إنشاء خزان جبل الأولياء فى السودان.
.....
.....

٩- ظهور العديد من الحضارات القديمة فى قارة إفريقيا.
.....
.....

■ دلل جغرافيا على صحة العبارات الآتية:

١- لمصر دور فى تحقيق التنمية المستدامة المائية حوض النيل.
✓ .....
.....

٢- تأثرت حضارة كوش بالحضارة المصرية القديمة من الناحية الفنية والمعمارية.
✓ .....
.....

٣- حضارة أكسوم حضارة تجارية من الدرجة الأولى..
✓ .....
.....

٤- تأثرت حضارة كوش بالحضارة المصرية القديمة من الناحية الدينية .
✓ .....
.....

٥- اختلفت حضارة قرطاج عن حضارات وادى النيل.
✓ .....
.....

٦- أسهم الموقع الجغرافي لحضارة كوش في تميزها بالعالمية من خلال نشاطها التجاري..
✓ .....
.....

٧- اهتمت مصر بزيادة مائية بحيرة فيكتوريا وبحيرة كيوجا.
✓ .....
.....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٨- تعددت الحضارات الإفريقية التى نشأت على ضفاف نهر النيل.

✓ .....

.....

■ ما النتائج المترتبة على..؟

١- ارتفاع معدلات البحر في البحيرات الاستوائية.

✓ .....

.....

٢- إنشاء مصر خزان جبل الأولياء في السودان .

✓ .....

.....

٣- الموقع الاستراتيجي لقرطاج بين مدن شرق وغرب البحر المتوسط.

✓ .....

.....

٤- ثنائية المنبع لنهر النيل..

✓ .....

.....

٥- الموقع الجغرافى لحضارة أكسوم.

.....

.....

■ قارن بين

• حضارة أكسوم وحضارة قرطاج من حيث الموقع والملامح العامة.

✓ .....

.....

■ ماذا يحدث إذا ... ؟

١- سقطت الأمطار طوال العام على هضبة الحبشة بالنسبة لمائية نهر النيل فى مصر.

٢- اتجه نهر كاجيرا من الشرق للغرب.

٣- كان اتحدار هضبة الحبشة بالكامل من الغرب إلى الشرق.

٤- لم يلتقى نهر السوباط بنهر النيل.

٥- اختفى النيل الأزرق ونهر عطبرة.

٦- كان انحدار هضبة شمال إفريقيا نحو الجنوب.

■ ما العلاقة بين: نهر النيل، والحضارة المصرية القديمة؟

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

أسئلة التميز

■ **اختر الإجابة الصحيحة من بين (أ - ب - ج - د).**

١- يجرى نهر السوباط في دولتي .....

أ- إثيوبيا وجنوب السودان ب- السودان وجنوب السودان

جـ- السودان وأوغندا د - أوغندا وإثيوبيا

٢- تسهم إثيوبيا في مياه نهر النيل من خلال .....

أ- نهر النيجر ب- نهر الكونغو ج- النيل الأزرق د- نهر الزامبيزي

٣- أحد أهداف الاقتصاد الأخضر الذي تسعى مصر لتحقيقه .....

أ- لحد من الجرائم ب- تحقيق العدالة الاجتماعية

جـ- دعم الصناعة الثقيلة د- تعزيز التجارة الدولية

٤- العامل الذي يؤثر على استدامة مياه نهر النيل بالنظر إلى الاعتماد على المنابع الاستوائية .....

أ- التطرف المناخي وزيادة البحر ب - تغير المناخ وانخفاض الأمطار

جـ - النشاط البشري والعمراني د - العلاقات السياسية بين الدول

٥- بالنظر إلى دور مصر في تأسيس تجمع الأندوجو، ما هو الأثر المحتمل لذلك على سياستها المائية ؟.

أ- تعزيز استقلالها في الموارد المائية ب- تعزيز التنسيق مع بقية الدول

جـ - تقليل الاعتماد على المياه من دول أخرى د - تقليل تأثيرها الكبير على سياستها

٦- ما هو العنصر الذي لم يكن جزءا من تأثير الحضارة المصرية على حضارة كوش ؟ ...

أ- التجارة ب - العمارة جـ - الدين د – الكتابة

٧- تتميز حضارة قرطاج عن الحضارة المصرية القديمة .....

أ- ارتباطها بنهر النيل ب- نشأتها كمدينة تجارية

جـ- تركيزها على الزراعة د - تفوقها الثقافي

٨- تتشابه المنابع الاستوائية مع المتابع الحبشية فى

موسم المطر الموقع الجغرافى دوائر العرض الرئيسية المارة بهما المظهر الهضبى

٩- من المشروعات التى أقامتها مصر على إحدى روافد المنابع الموسمية

السد العالى سد أوين خزان سنار خزان جبل الأولياء

■ **ما العلاقة بين ...؟**

١- حضارة كوش والحضارة المصرية القديمة.

٢- تجمع الأندوجو ودول حوض النيل.

٣- جهود مصر في كينيا والسودان، وتحقيق التنمية المستدامة لحوض النيل..

■ **ما رأيك في ...؟**

١- التعاون بين دول حوض النيل في إطار تجمع الأندوجو ...

٢- دور مصر في دعم التنمية المستدامة في دول حوض النيل من خلال مشروعات المياه...

■ **ماذا يحدث إذا ؟**

١- لم تبادر مصر ببناء سدود في دول حوض النيل .....

٢- حدثت نزاعات بين أطراف أعضاء تجمع الأندوجو...

■ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع ذكر السبب فى الحالتين :

١- يقع الجزء الأكبر من دول حوض النيل فى نصف الكرة الأرضية الجنوبى.

٢- تضم دول حوض النيل ثلاث دول عربية.

■ **دلل على صحة العبارة التالية:**

- لموقع هضبة البحيرات الاستوائية جانب إيجابى وآخر سلبى بالنسبة لمائية نهر النيل.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

اختبار على الدرس الثالث

■ أمامك خريطة حوض النيل، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها.

١- بحر.....
٢- بحيرة.....
٣- النيل.....
٤- نهر.....

■ بم تفسر ؟

١- يعد نهر النيل نهرا دوليا.
٢- اهتمام مصر بالاقتصاد الأخضر.

■ وضع الجهود التي قامت بها مصر في دول حوض النيل لتحقيق التنميةالمستدامة.

■ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس

١- قامت في بلاد تونس حاليا حضارة قديمة عرفت باسم ..... (أكسوم - كوش - بونت - قرطاج)
٢- أي من التالي يعتبر منبعا موسميا لنهر النيل ؟ نهر .. (كاجيرا - عطبرة - الزامبيزي - النيجر)

■ دلل على صحة العبارة التالية:

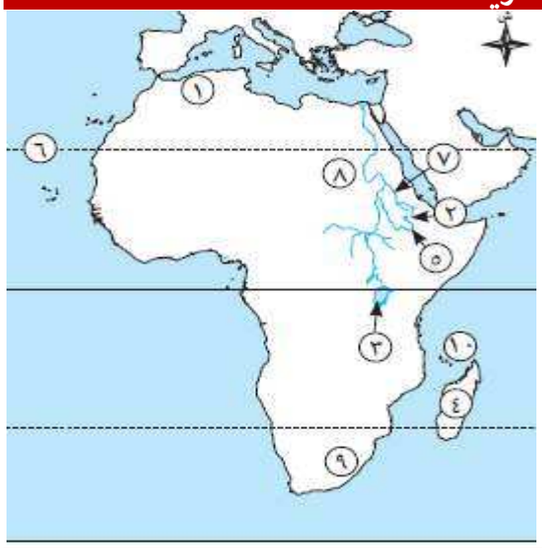
١- كان للحضارة المصرية القديمة أثرها الكبير على حضارة كوش.
٢- حضارة قرطاج هي نتاج الفينيقيين.

■ (ج) وضح أهم مبادئ اتفاقية ٢٠١٥م لإدارة وتنمية مياه نهر النيل.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

امتحان شامل على الوحدة الاولى

السؤال الأول: اكتب ما يشير إليه مدلول الأرقام الموقعة على الخريطة:



١ - جبال .....
٢ - هضبة .....
٣ - بحيرة .....
٤ - جزيرة .....
٥ - النيل .....
٦ - مدار .....
٧ - نهر .....
٨ - حضارة .....
٩ - جبال .....
١٥- جزر .....

السؤال الثانى: اكتب كلمة صواب أمام العبارة الصحيحة، وكلمة خطأ أمام العبارة غير الصحيحة مع تصويب الخطأ :

١ قامت مصر بإنشاء خزان جبل الأولياء في أوغندا لتوليد الكهرباء . ( )
٢ تقترب قارة إفريقيا من قارة أوروبا عند مضيق موزمبيق . ( )
٣ يسترد النيل قوته بعد التقاء نهر السوباط ببحر الجبل. ( )
٤ ظهرت حضارة أكسوم في غرب إفريقيا. ( )
٥ تُعد هضبة الحبشة أكثر هضاب قارة إفريقيا ارتفاعا. ( )
٦ يكثر وجود المنخفضات فوق هضبة شمال إفريقيا . ( )

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١) نشأت حضارة قرطاج في ..... حاليا (السودان - تونس - مصر – إثيوبيا)
٢) يمثل أعلى قمة جبلية في سلسلة جبال أطلس جبل .....
(العوينات - كلمنجارو - توبقال - كينيا)
٣) يُعد من أهم مصادر مياه بحيرة فيكتوريا نهر .....
(كاجيرا - السوباط - النيل الأبيض - النيل الأزرق)
٤) يُطلق على تجمع دول حوض النيل اسم الأندوجو ويعني ..... (المحبة - الصدق - الإخاء - العهد)

السؤال الرابع: بم تفسر...؟

١ - اهتمام أوروبا بالكشوف الجغرافية لقارة إفريقيا.
٢ - أهمية النيل الأزرق لمصر.
٣ - الأهمية الاقتصادية لجبل كلمنجارو.

السؤال الخامس: دلل على كل مما يلى:

١ - الأهمية الحضارية لموقع قارة إفريقيا.
٢ - دور مصر في تنمية مائية حوض النيل.
٣ - الأهمية الاقتصادية للسهول الفيضية بقارة إفريقيا.
٤- تتميز هضبة الحبشة بخصوبة تربتها.
٥- تعتبر هضبة البحيرات الاستونية المنبع الدائم لنهر النيل..
٦- تكون الجليد فوق قمة جبل كلمنجارو..
٧- تضيق سهول البحر المتوسط في بلاد المغرب العربى ...
٨- قلة مياه المنابع الاستوائية لنهر النيل طوال العام..

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٩- أهمية اتفاقية قانون تنظيم استخدام المجاري المائية في الأغراض غير الملاحية.
١٠- عقد كل من مصر واثيوبيا والسودان اتفاقية ٢٠١٥م...

■ السؤال السادس: ما النتائج المترتبة على ما يلى...؟

١ - عدم وجود جبال على سواحل البحر المتوسط في مصر.
٢ - سقوط أمطار غزيرة دائمة على هضبة البحيرات الاستوائية.
٣ - الموقع الجغرافي لقارة إفريقيا.

■ السؤال السابع: ما العلاقة بين كل من...؟

١ - مصر تجمع الأندوجو.
٢ - هضبة الحبشة قيام الزراعة في مصر.

■ السؤال الثامن إلى أي الأقسام التضاريسية تنتمى الظاهرات الجغرافية الآتية ؟

١- حوض النيجر
٢- توبقال
٣- فيكتوريا
٤- كلمنجارو
٥- الشطوط
٦- شايب البنات

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الوحدة الثانية

الدرس الأول : عصر الدولة القديمة (بناة الاهرامات)

■ **تمهيد :**

• تُعد وحدة الدولة واستقرارها السياسي العامل الاساسي فى نهضتها وتقدمها فعندما اتحدت اقاليم مصر منذ القدم واستقرت أوضاعها الداخلية استطاعت أن تقدم للعالم حضارة عريقة تميزت بتقدمها المذهل فى جميع المجالات

العصر		الفترة
عصور ما قبل التاريخ	العصر الحجرى القديم	منذ خلق الله الانسان حتى معرفة الانسان الكتابة
	العصر الحجرى الحديث	
	العصر النحاسي	
	عصر ما قبل التاريخ	
العصر العتيق	(الاسرتين ١ : ٢)	من القرن الـ ٣١ : ٢٩ ق م
عصر الدول القديمة	(الاسرات ٣ : ٦)	من القرن الـ ٢٨ : ٢٢ ق م
عصر الاضمحلال الاول	(الاسرات ٧ : ١٠)	من القرن الـ ٢٢ : ٢١ ق م
عصر الدول الوسطى	(الاسرات ١١ : ١٣)	من القرن الـ ٢١ : ١٨ ق م
عصر الاضمحلال الثانى	(الاسرات ١٣ : ١٧)	من القرن الـ ١٨ : ١٧ ق م
عصر الدول الحديثة	(الاسرات ١٨ : ٢٠)	من القرن الـ ١٦ : ١١ ق م
العصر المتأخر	(الاسرات ٢١ : ٣٠)	من القرن الـ ١١ : ٤ ق م

■ قسم المؤرخون القدماء التاريخ المصرى القديم إلى عدة عصور تاريخية من خلالهم تعرضت مصر الى الازدهار تــارة و للضعف و الاحتلال تــارة أخرى

■ أولا: العصر العتيق (عصر بداية الأسرات)

▪ يشمل العصر العتيق الأسرتين الأولى والثانية

▪ يُعد عصر البناء والتأسيس بم تفسر ؟

لانه بدأ بتوحيد الملك نعرمر (مينا) لمملكتي الشمال والجنوب وتأسيس عاصمة مصر الموحدة وهى مدينة " من – نِفر "

■ أهم خصائص العصر العتيق :

أ- الاستقرار وتحقيق الأمن دلــل ؟ بم تفسر ؟

حيث اهتم ملوك العصر العتيق بتأمين حدود مصر وبناء الحصون.

ب- الاهتمام بالأنشطة الاقتصادية دلــل ؟

١) التجارة

حيث اهتم الملوك بـ

▪ الطرق الصحراوية لتأمين التجارة المارة بها

▪ السيطرة على المنطقة الواقعة جنوب الجندل الأول من أجل التجارة

دلل اهتم ملوك العصر العتيق بالتجارة

٢) استغلال المناجم و محاجر سيناء. " التعدين "

ت- الاهتمام بالعمارة خاصة بناء مقابر الملوك دلــل ؟

حيث تحولت من مجرد حفرة في الأرض إلى حجرة دفن من الحجر الجيري يعلوها جزء من الطوب اللبن يشبه المصطبة.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

ثانيا : عصر الدولة القديمة (عصر بناة الأهرام)

- يشمل أربع أسرات " من الأسرة الثالثة حتى نهاية الأسرة السادسة "
- أطلق عليه المؤرخون " عصر بناة الأهرام " بم تفسر ؟

↩ بسبب اهتمام ملوكه ببناء مقابرهم على شكل أهرامات

أهم خصائص عصر الدولة القديمة :

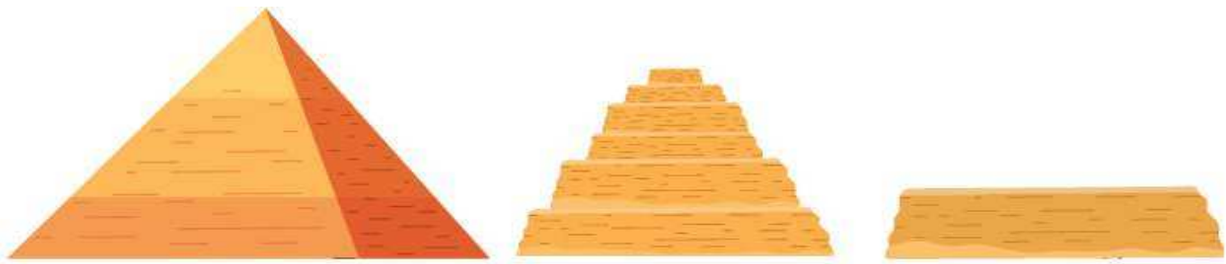
١) الاستقرار

٢) تطور فن العمارة دلــل ؟

- " المقابر الملكية "حيث تطور شكل المقبرة من مصطبة إلى عدة مصاطب أخذت شكل هرم مدرج مثل هرم زوسر ثم تطورت إلى شكل الهرم الكامل في عهد الملك خوفو

↩ مما يدل على تقدم المصريين القدماء في فن العمارة والهندسة والفلك

- المعابد : الاهتمام ببناء معابد الآلهة والمعابد الجنائزية.



الهرم الكامل — هرم مدرج — مصطبة

تمثال شيخ البلد

٣) براعة الفنان المصري القديم خلال هذا العصر في :

- فن النحت : حيث
  - استخدم المواد المختلفة : الحجر والعاج والخشب وغيرها
  - اهتم بنحت

١) التماثيل الملكية بم تفسر ؟ لاعتقاده في قدسية الملك

٢) تماثيل للنبلاء مثل تمثال النبيل (كَـاعِبر) ويعرف حاليا بتمثال شيخ البلد

٣) تماثيل في وضعية جديدة مثل تمثال الكاتب المصري الجالس الذي يظهر دقة ومهارة الفنان المصري القديم وتقديره لمكانة الكاتب في المجتمع

تمثال الكاتب المصري القديم

- فن النـقش :
  - حيث ظهرت براعة الفنان المصري القديم في النقوش البارزة على الأسطح الصلبة
- فن الــرسم :
  - حيث استخدم الألوان في تصميم الصور الجدارية على جدران المعابد.

٤) ازدهار الأدب خاصة الأدب الديني مثل نصوص الأهرام

- ما المقصود نصوص الأهرام " مُتون الاهرام "

↩ مجموعة نصوص دينية نقشت بالخط الهيروغليفي على جدران الحجرات الداخلية للأهرام.

ثالثا: أشهر ملوك عصر الدولة القديمة

- قام ملوك هذا العصر بدور مهم في تاريخ مصر

١- الملك زوسر

هرم زوسر المدرج بسقارة

١- مؤسس الأسرة الثالثة

٢- صاحب الهرم المدرج بسقارة الذي يتكون من ست مصاطب مختلفة الحجم (مدرجة)

٣- يُعد هذا الهرم أول بناء حجري ضخم في التاريخ وقد شيده وزيره إيمحوتب

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٢- الملك سنفرو :

١) مؤسس الأسرة الرابعة
٢) لقب بالملك المحسن المحبوب بم تفسر ؟ لانه كان ملكا عظيمًا عادلا في رعيته.
٣) ازدهرت مصر في عهده اجتماعيا وتجاريا وفنيا وعمرانيا
٤) أرسل أسطولاً بحريا مكونا من أربعين سفينة الى فينيقيا بم تفسر ؟
↩ لإحضار أخشاب شجر الأرز
٥) أرسل حملة ليعيد الأمن إلى حدود مصر الجنوبية.

٣- الملك خوفو

هرم خوفو (الهرم الأكبر)

١) ثاني ملوك الأسرة الرابعة
٢) شيد الهرم الأكبر على هضبة الجيزة الذي يُعد عملاً معمارياً رائعاً يدل على عبقرية المصري القديم
٣) ازدهرت في عهده التجارة الخارجية لمصر خاصة مع فينيقيا.

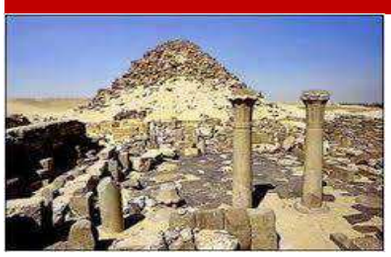
٤- الملك خفرع :

تمثال أبو الهول

١) صاحب الهرم الأوسط
٢) أمر بنحت تمثال أبو الهول الذي يظهر بجسم أسد ليدل على القوة، ورأس إنسان ليدل على العقل والحكمة.
٣) وصل فن النحت إلى قمته في عهد الملك خفرع دلـل ؟
↩ حيث استطاع الفنان المصري استخدام أصلب أنواع الحجر في نحت التماثيل مثل حجر الديوريت.

■ بم تفسر سقوط الاسرة الرابعة ؟
↩ بسبب ازدياد نفوذ كهنة إله الشمس (رع) فى نهاية الأسرة الرابعة حتى استطاع كبيرهم " أوسركاف " الوصول إلى الحكم

٥- أوسركـــاف


معابد الشمس المكشوفة

١- مؤسس الأسرة الخامسة
٢- شيد معابد الشمس المكشوفة في أبي صير بالجيزة
٣- شيد العديد من المسلات الضخمة.

٦- الملك أوناس

١) آخر ملوك الأسرة الخامسة
٢) أول من كتب نصوص الأهرام على جدران حجرة الدفن داخل الهرم بم تفسر ؟
↩ بهدف حماية الملك في الحياة الآخرة

■ ثم انتشرت تلك العادة بين الملوك والملكات

■ بم تفسر أهمية مُتون الاهرام ؟
↩ لانها أمدتنا بالكثير من المعلومات المهمة عن المعتقدات الدينية للمصريين القدماء.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

■ رابعا : عصر الاضمحلال الأول (عصر الضعف الأول)

✉ نهاية عصر الدولى القديمة :

✉ تدهورت أحوال مصر الاقتصادية والاجتماعية والسياسية في نهاية عصر الأسرة السادسة وعمت الفوضى البلاد في أواخر عهد الملك بيبي الثاني **بم تفسر ؟** بسبب

١) ضعف السلطة المركزية
٢) ازدياد نفوذ حكام الأقاليم
٣) توقف الحكومة عن تنفيذ المشروعات الاقتصادية
٤) زيادة الأعباء على كاهل الفلاح المصري

■ **ما النتائج ؟**

↩ مما دفع المصريين للقيام بثورة عارمة وبذلك انتهى عصر الدولة القديمة وبدأ عصر جديد هو عصر الاضمحلال الاول

■ ما المقصود عصر الاضمحلال :

↩ فترات زمنية في التاريخ المصري القديم سادت فيها البلاد حالة من ضعف سلطة الملك والحكومة المركزية وانتشرت فيها الاضطرابات السياسية والاقتصادية.

✉ يشمل أربع أسرات (من الأسرة السابعة حتى الأسرة العاشرة)
✉ تعرضت البلاد في هذا العصر للانقسام والغارات الخارجية وتوقفت عجلة البناء والتطور الحضاري
✉ إلى أن ظهرت الأسرة الحادية عشرة **ما النتائج ؟**
↩ أعادت لمصر وحدتها
↩ بدأ عصر جديد من النهضة والتقدم وهو عصر الدولة الوسطى

■ خامسا : علاقة مصر بإفريقيا في عصر الدولة القديمة .

١) اهتم ملوك عصر الدولة القديمة باكتشاف القارة الإفريقية وتأمين الحدود الجنوبية وفتح طرق للتجارة مع شعوب القارة **دلـــل ؟**
↩ حيث أرسل ملوك الأسرتين الخامسة والسادسة الرحلات التجارية والاستكشافية إلى إفريقيا مثل رحلات الرحالة حر – خوف نحو الجنوب في إفريقيا.
٢) سادت الصداقة والتعاون والتبادل الثقافي علاقة مصر بإفريقيا

■ مظاهر تأثر إفريقيا بالحضارة المصرية القديمة فى عصر الدولة القديمة

١) المعبودات المصرية :
انتشرت بعض المعبودات في أنحاء إفريقيا مثل الصقر " الاله حورس " الذي كان شعارًا لملوك مصر وكذلك نجده عند ملوك أوغندا

٢) العادات المصرية
انتشرت بعضها بين الشعوب الإفريقية مثل التحنيط **دلـل ؟**
↩ حيث تم تحنيط جثث ملوك وأمراء الكونغو وإن لم يعرفوا أسرار التحنيط كاملة،

٣) الآلات الموسيقية المصرية : انتشرت بعضها في غرب إفريقيا.

(حورس)
تمثال على شكل صقر

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

تدريب

١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- تأسست الأسرة الثالثة فى تاريخ مصر القديم على يد الملك.

سنفرو - زوسر - نعرمر - أوسركاف

٢- بُنيت معابد الشمس المكشوفة فى أبى صير فى عهد الملك .....

سنفرو -خوفو - خفرع - أوسركاف

٣- تدهورت أحوال مصر الاقتصادية والاجتماعية والسياسية فى نهاية عصر الأسرة.

الثالثة - الرابعة - الخامسة - السادسة

٢) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع التصويب:

١. نجح الملك نعرمر (مينا) فى توحيد مملكتى الشمال والجنوب.
٢. يمثل عصر الدولة القديمة عصر البناء والتأسيس.
٣. يعتبر الهرم الأكبر أول بناء حجرى ضخم فى التاريخ.
٤. يُعد الملك سنفرو مؤسس الأسرة الرابعة.
٥. ازدهرت التجارة الخارجية لمصر فى عهد الملك خوفو.
٦. بدأ عصر الاضمحلال الأول من الأسرة السادسة.
٧. نجحت الأسرة العاشرة فى إعادة توحيد مصر مرة أخرى بعد فترة من الانقسام.
٨. اهتم ملوك الدولة القديمة بتأمين الحدود الجنوبية لمصر.
٩. سادت الصداقة والتعاون والتبادل الثقافى فى علاقة مصر بإفريقيا خلال عصر الدولة القديمة.
١٠. انتشرت الآلات الموسيقية المصرية فى غرب إفريقيا فى عصر الدولة القديمة.

٣) اكتب ما تدل عليه كل عبارة مما يأتى:

١) مدينة اتخذتها الأسرة الأولى عاصمة لمصر الموحدة.
٢) مجموعة نصوص دينية نُقشت بالخط الهيروغليفى على جدران الحجرات الداخلية للأهرام
٣) فترة زمنية فى التاريخ المصرى القديم سادت فيها البلاد حالة من ضعف السلطة المركزية وانتشار الاضطرابات

٤) بم تفسر: قيام المصريين بثورة عارمة فى أواخر عصر الدولة القديمة؟

٥) ما النتائج التى ترتبت على ... ؟

١) اهتمام ملوك العصر العتيق بتأمين حدود مصر وبناء الحصون.
٢) زيادة نفوذ كهنة الإله (رع) فى أواخر عصر الأسرة الرابعة.
٣) تعرض مصر لعصر الاضمحلال الأول؟

٦) أيد بالأدلة التاريخية صحة كل عبارة مما يأتى:

١- اهتم ملوك مصر فى العصر العتيق بالتجارة.
٢- برع الفنان المصرى فى فن النحت خلال عصر الدولة القديمة.
٣- اهتم ملوك عصر الدولة القديمة باكتشاف القارة الإفريقية
٤- تأثرت بعض الدول الإفريقية بالحضارة المصرية فى عصر الدولة القديمة فى النواحى الدينية

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

أسئلة على الدرس

أكمل العبارات الاتية بما يناسبها من كلمات

١- يعد العصر..... هو عصر التأسيس والبناء عند المصريين القدماء.
٢- أسس الملك تعرمر (مينا) عاصمة مصر الموحدة وهي مدينة .....
٣- بدأ عصر الدولة القديمة بحكم الأسرة الفرعونية .....
٤- تطور شكل بناء الأهرامات في عصر الدولة القديمة من الهرم..... إلى الهرم.....
٥- اهتم المصريون القدماء ببناء المعابد مثل : معابد ..... والمعابد.....
٦- اهتم المصريون القدماء بنحت الثماثيل مثل التماثيل ..... وتماثيل.....
٧- قام الملك خوفو بتشيد الهرم الأكبر على هضبة .....
٨- يظهر تمثال « أبو الهول » رأسه على شكل ..... وجسمه على شكل .....
٩- شيد الملك أوسر كاف معايد . في أبي صير بالجيزة.....
١٠-انتشرت الفوضى فى نهاية عصر الدولة القديمة خاصة في عهد الملك .....
١١- يبدأ عصر الاضمحلال الأول من الأسرة..... حتى الأسرة .....
١٢- يشمل العصر العتيق الأسرتين ..... و.....
١٣- يبدأ عصر الدولة القديمة بالأسرة.....
١٤- اهتم المصريون فى عصر الدولة القديمة ببناء المعابد مثل المعابد ..... ومعابد.
١٥- استخدم المصريون القدماء الخط ..... فى تدوين متون الأهرام.
١٦- يُعد ..... أول بناء حجرى ضخم فى التاريخ.
١٧- قام الملك خوفو بتشييد الهرم الأكبر فوق هضبة .....
١٨- استطاع المصرى القديم استخدام أصلب أنواع الحجر فى نحت التماثيل مثل حجر .....
١٩- كبير كهنة إله الشمس ومؤسس الأسرة الخامسة الملك .....

ما المقصود بـ..؟

١- نصوص الأهرام.

.....

.....

٢- عصر بناة الأهرام .

.....

.....

اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة

١- يشمل العصر العتيق الأسرتين الثانية والثالثة. ( )
٢- اهتم ملوك العصر العتيق بالطرق الصحراوية لتأمين التجارة المارة بها. ( )
٣- استخدم المصريون القدماء الألوان لتصميم صور جدارية على جداران المعابد. ( )
٤- تغير أسلوب العمارة للمقابر الملكية في عهد الدولة القديمة. ( )
٥- يعد الملك خوفو صاحب الهرم المدرج بسقارة. ( )
٦- ازدهرت مصر في عهد الملك سنفرو اجتماعيا وتجاريا وفنيا وعمرانيا. ( )
٧- أرسل الملك سنفرو أربعين سفينة إلى بلاد النوبة. ( )
٨- شيد الملك أوسر كاف هرما في سقارة. ( )
٩- سادت الصداقة والتعاون والتبادل الثقافي بين مصر وإفريقيا في عصر الدولة القديمة. ( )
١٠- اهتم ملوك العصر العتيق والدولة القديمة بتأمين حدود مصر وبناء الحصون. ( )
١١- استغل ملوك العصر العتيق محاجر سيناء. ( )
١٢- نعمت مصر القديمة بالاستقرار منذ عصر الأسرة الثالثة حتى أواخر الأسرة السادسة. ( )
١٣- شيد المصريون القدماء الهرم المدرج فى عهد الملك زوسر. ( )

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

١٤- بناء الهرم المدرج يُمثل المرحلة الأكثر تطورًا للمقابر الملكية خلال عصر الدولة القديمة. ( )
١٥- يُعرف تمثال النبيل (كاعبر) حاليًا بتمثال شيخ البلد. ( )
١٦- استخدم الفنان المصرى القديم الألوان لتصميم صور جدارية على جدران المعايد. ( )
١٧- تُعد نصوص الأهرام من الأدب الدينى. ( )
١٨- ازدهرت مصر فى عهد الملك سنفرو اجتماعيًا وتجاريًا وفنيًا وعمرانيًا. ( )
١٩- يُعد نحت تمثال أبى الهول بجسم أسد دليلا على الحكمة. ( )
٢٠- سيطر رجال الدين بشكل كامل على مقاليد الحكم خلال عصر الدولة القديم فى عصر الأسرة الخامسة. ( )
٢١- شيد الملك أوسركاف معايد الشمس المكشوفة بطيبة. ( )

■ اختر الإجابة الصحيحة ما بين الأقواس

١- يشمل عصر الدولة القديمة الأسرات من الأسرة الثالثة حتى نهاية الأسرة ..
(الرابعة - الخامسة - السادسة - السابعة)

٢- اهتم المصريون القدماء ببناء الأهرامات بداية من الأسرة .....
(الثالثة - الرابعة - الخامسة - السادسة)

٣- أقام الملك زوسر هرمه المدرج في .....
(منف - بوتو - نخب - سقارة)

٤- قام الملك زوسر ببناء هرم مدرج يتكون من ..... مصاطب
(خمس - ست - سبع - ثماني - تسع)

٥- اعتمد الملك سنفرو على جلب خشب الأرز من ..... (النوبة - سيناء - بون - فينيقيا)

٦- صاحب الهرم الأوسط ووصل فن النحت في عصره إلى قمته . (سنفرو - خوفو - خفرع - أوسر كاف)

٧- ازداد نفوذ كهنة الإله ..... في نهاية الأسرة الرابعة الفرعونية
(رع - أمون - أوزوريس - إيزيس)

٨- شيد الملك أو سركاف المعابد المكشوفة في .
(الجيزة - الفيوم - سوهاج - الأقصر)

٩- أحد ملوك عصر الدولة القديمة، وهو أول من كتب نصوص الأهرام .....
(خوفو - خفرع - سنفرو - أوناس)

١٠- انتهى عصر الاضمحلال الأول وتوحدت البلاد مرة أخرى على يد ملوك الأسرة
(السادسة - السابعة - العاشرة - الحادية عشرة)

١١- انتشرت الآت الموسيقية المصرية القديمة في.....إفريقيا.
(شرق - غرب - شمال - جنوب)

١٢- تأسست مدينة "من - نفر" لتكون عاصمة للبلاد على يد الملك
(نعرمر - زوسر - أوسركاف - أوناس) (العبور / القليوبية)

١٣- كانت مقابر الملوك فى مصر قديمًا مصطبة واحدة خلال عصر الأسرة .....
(الثانية - الثالثة - الرابعة - الخامسة)

١٤- وصلت المقبرة إلى شكل الهرم الكامل فى عهد الملك
(أوناس - زوسر - سنفرو - خوفو) (شمال/الإسماعيلية)

١٥- أول ملوك مصر فى عصر بناة الأهرام هو الملك ..
(خفرع - زوسر - أوسركاف - أوناس)

١٦- يرجع الفضل إلى الوزير إيمحوتب فى بناء.
(الهرم المدرج - هرم خوفو - معابد الشمس - هرم خفرع)

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

١٧- «ذهب طلاب فى رحلة مدرسية إلى منطقة سقارة وشاهد بناء ضخم عبارة عن ست مصاطب فوق بعضها». الأثر الذى شاهده الطلاب تم بناءه فى عصر الأسرة
(الثالثة - الرابعة - الخامسة - السادسة)

١٨- يُعد الملك ..... مؤسس الأسرة الرابعة.
(خوفو - سنفرو - أوناس - أوسركاف)

١٩- أى من ملوك مصر القديمة أطلق عليه لقب المحسن المحبوب؟
(زوسر - سنفرو - خوفو - خفرع)

٢٠- (٩) أرسل الملك سنفرو أسطولًا بحريًا لإحضار أخشاب الأرز من .....
(بلاد بونت - فينيقيا - الكونغو - أوغندا)

٢١- صاحب الهرم الأوسط هو الملك ..
(سنفرو - خوفو - خفرع - أوناس)

٢٢- أمر الملك ..... بنحت تمثال أبو الهول والذى يظهر بجسم أسد ورأس إنسان.
(خوفو - خفرع - سنفرو - زوسر)

٢٣- أواخر الأسرة الرابعة زاد نفوذ كهنة الإله.
(آتون - رع - آمون - أوزوريس) (منفلوط / أسيوط)

٢٤- انتشر بناء معابد الشمس بشكل كبير خلال عصر الأسرة ...
(الثانية - الثالثة - الرابعة - الخامسة)

٢٥- الملك الذى ساهم فى الحفاظ على التراث الدينى للمصريين القدماء.
(أوسركاف - أوناس - خوفو - خفرع)

٢٦- انتهى عصر بناة الأهرام بسقوط الأسرة ...
(الثالثة - الرابعة - الخامسة - السادسة)

٢٧- سقطت الدولة القديمة بسبب ضعف الملك
(سنفرو - أوناس - زوسر - بيبى الثانى)

٢٨- تعرضت مصر خلال عصر الاضمحلال الثانى للانقسام والغارات الخارجية لكنها عادت لوحدتها خلال عهد الأسرة ....
(السابعة - الثامنة - العاشرة - الحادية عشرة)

٢٩- من أشهر الرحالة فى عصر الدولة القديمة .....
(إيمحوتب - ((حر-خوف» - أوناس - نخاو)

٣٠- من المعبودات المصرية فى عصر الدولة القديمة التى انتشرت فى أوغندا المعبود.
(إيزيس - أوزوريس - حورس - آمون)

■ اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

١- عصر البناء والتأسيس عند المصريين القدماء.
٢- مقبرة أحد الملوك في عصر الدولة القديمة أخذت شكل هرم مدرج.
٣- أول بناء حجري ضخم في التاريخ.
٤- أرسل إليها الملك سنفر و حملات لاستخراج النحاس والفيروز
٥- دولة ازدهرت التجارة الخارجية لمصر معها في عهد الملك خوفو.
٦- أحد الفنون وصل إلى قمته في عصر الملك خفرع.
٧- أصلب أنواع الحجر الذي استخدمه الفنان المصرى القديم في نحت التماثيل.
٨- شعار ملوك مصر فى عصر الدولة القديمة واقتبسه ملوك أوغندا قديما.
٩- الكتابة التى استخدمها المصرى القديم فى تدوين متون الأهرام

■ لمن تنسب الأعمال الآتية ...

١- قام بتوحيد مملكتي الشمال والجنوب وتميز عصره بالاستقرار والأمن.
٢- أسس الأسرة الثالثة الفرعونية وصاحب الهرم المدرج بسقارة.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٣- أشرف على تشييد هرم الملك زوسر بسقارة.
٤- أسس الأسرة الفرعونية الرابعة.
٥- أمر ينحت تمثال أبو الهول.
٦- أسس الأسرة الفرعونية الخامسة.
٧- قام بتشييد المسلات الضخمة والمعابد في عصر الدول القديمة.
٨- قام بتشييد معابد الشمس المكشوف في أبي صير.
٩- رحالة مصرى قديم قام بعدة كشوف جغرافية الإفريقيا فى عصر الدولة القديمة. ....

■ حدد المختلف في عناصر المجموعة التالية، وفسر سبب ذلك.

١- (خفرع - زوسر - منكاورع - سنفرو - خوفو).
٢- (حجر الديوريات - العاج - لفائف الكتان - الخشب).

■ إلى أى أسرة فرعونية ينتمى كل عمل مما يلي؟

١- بناء هرم سقارة المدرج..
٢- أرسل أسطولا بحريا لفينقيا.
٣- تحت تمثال أبو الهول.
٤- تشييد معابد الشمس المكشوفة في أبي صير.
٥- تدوين نصوص الأهرام في المقابر الملكية.
٦- إعادة توحيد البلاد والقضاء على الضعف والفوضى.

■ رتب الأحداث التاريخية التالية من القديم إلى الحديث

(.....) تشييد المسلات الضخمة والمعابد
(.....) توحيد مملكتى الشمال والجنوب
(.....) ابتكار نصوص الأهرام
(.....) تشييد هرم سقارة المدرج
(.....) قيام الشعب بثورة عارمة.

(.....) بناء الهرم الأكبر.
(.....) تأسيس عاصمة مصر الموحدة «من-نفر».
(.....) تحت تمثال أبو الهول.
(.....) توحيد الملك نعرمر لمملكتى الشمال والجنوب.
(.....) بناء الهرم المدرج.

■ بم تفسر ...

١- سمى عصر الدولة القديمة بعصر بناة الأهرام..
.....
.....
٢- اهتمام المصريين في عصر الدولة القديمة بنحت التماثيل الملكية
.....
.....
٣- بعد هرما خوفو وخفرع دليلا على تقدم المصريين القدماء..
.....
.....
٤- إرسال الملك سنفرو أسطولا بحريا إلى فينيقيا..
.....
.....
٥- إرسال الملك سنفرو حملة إلى بلاد النوبة ..
.....
.....
٦- أهمية نصوص الأهرام ..
.....
.....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٧- قيام المصريين بثورة عارمة نهاية عصر الدولة القديمة.

.....

.....

٨- يُعد العصر العتيق عصر البناء والتأسيس لتاريخ مصر القديم.

.....

.....

٩- اهتمام المصريين القدماء بالطرق الصحراوية خلال العصر العتيق.

.....

.....

١٠- عُرف هرم سقارة بالهرم المدرج.

.....

.....

١١- تسمية الملك سنفرو بالملك المحسن المحبوب.

.....

.....

١٢- سقوط الأسرة الرابعة فى عصر الدولة القديمة.

.....

.....

١٣- قيام الملك أوناس بكتابة نصوص الأهرام على جدران حجرة الدفن داخل الهرم.

.....

.....

■ ما النتائج المترتبة على ....

١- توحيد الملك تعرمر (مينا) للبلاد.

.....

.....

٢- تقدم المصريين القدماء في فن العمارة والهندسة والفلك.

.....

.....

٣- قيام الملك أوناس بكتابة نصوص الأهرام.

.....

.....

٤- تدهور أحوال مصر الاقتصادية والاجتماعية في نهاية عصر الأسرة السادسة الفرعونية..

.....

.....

٥- تأمين الحدود المصرية فى عصر البناء والتأسيس.

.....

.....

٦- ضعف سلطة الملك بيى الثانى أواخر عصر الدولة القديمة.

.....

.....

٧- ضعف سلطة الملوك من الأسرة السابعة حتى الأسرة العاشرة.

.....

.....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٨- بداية حكم الأسرة الحادية عشرة فى مصر القديمة.

.....

.....

■ دلل على صحة العبارات الآتية:

١- تطور شكل مقابر الملوك في عصر الملك نعرمر (مينا).

.....

.....

٢- تطور شكل المقابر في عصر الدولة القديمة ..

.....

.....

٣- تقدم المصريين القدماء في فن العمارة والهندسة ..

.....

.....

٤- برع المصريون فى عصر الدولة القديمة في فن النحت...

.....

.....

٥- اهتم ملوك عصر الدولة القديمة باكتشاف القارة الإفريقية ..

.....

.....

٦- كان لمصر في عصر الدولة القديمة تأثير ثقافي كبير على القارة الإفريقية ..

.....

.....

٧- اهتم ملوك العصر العتيق بالأنشطة الاقتصادية.

.....

.....

٨- اهتمام المصريين القدماء ببناء مقابر الملوك فى العصر العتيق.

.....

.....

٩- وصل فن النحت إلى قمته فى عهد الملك خفرع.

.....

.....

١٠- تنوعت الإنجازات المعمارية فى عهد الملك أوسركاف.

.....

.....

■ من يكون ... ؟

١- ملك مصرى قديم قام بتوحيد مملكتى الشمال والجنوب ويُعد عهده بداية عصر الأسرات.

٢- وزير مصرى غير نمط المقابر الملكية فى عصر الدولة القديمة.

٣- ثانى ملوك الأسرة الرابعة.

٤- كبير كهنة الإله رع وكان أول من استطاع الوصول إلى الحكم.

٥- آخر ملوك الأسرة الخامسة.

٦- أحد ملوك الأسرة السادسة وضعفت خلال عهده سلطة الحكومة المركزية.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

■ ما المقصود بكل من ... ؟

١) نصوص الأهرام.

٢) عصر الاضمحلال.

■ ما تقييمك لمصداقية كل عبارة مما يأتى، مع ذكر السبب ... ؟

١) لمدينة (من - نفر) أهمية خاصة فى مصر القديمة.

٢) امتلكت مصر أسطولًا تجاريًا فى عهد الملك سنفرو.

٣) يعبر الهرم الكامل عن مدى تقدم المصريين القدماء فى عصر الدولة القديمة.

■ ما العلاقة بين ... ؟

١) المقابر الملكية، والأسرة الفرعونية الرابعة.

٢) آخر ملوك الأسرة الخامسة، والأدب الدينى.

■ ماذا كان يحدث إذا ... ؟

١) لم يزداد نفوذ كهنة الإله رع فى نهاية الأسرة الرابعة.

٢) كان الملك ببى الثانى من الملوك الأقوياء.

■ أسئلة التميز

■ اختر الإجابة الصحيحة من بين (أ - ب - جـ - د) :

١- تشييد ملوك العصر العتيق للحصون يدل على اهتمامهم بالجانب ..

أ- الديني ب-العسكري ج- الاجتماعي د- البيئي

٢- أي من أعمال ملوك العصر العتيق يتسم بالتطور ...

أ- بناء الحصون ب - تحقيق الأمن جـ - مقابر الملوك د - التجارة الخارجية

٣- اتسمت المقابر فى عصر الدولة القديمة بسمة .....

أ- التواصل ب- التدني ج- التطور د- الانعزال

٤- يستدل من المسمى الذى أطلق على عصر الدولة القديمة أن هذا العصر تميزب

(الازدهار المعمارى - النشاط العسكرى - التطور الدينى - الازدهار التجارى)

٥- كان للمصريين القدماء علاقات تجارية خارج حدود القارة الإفريقية مع

(الكوشيين - الفينيقيين - حضارة فرطاج - حضارة أكسوم)

٦- تشابه العصر العتيق مع عصر الدولة القديمة فى

(انتشار متون الأهرام - الاهتمام بالتجارة - شكل المقابر - انتشار الاضطرابات الداخلية)

■ ما العلاقة بين...؟

١- حملات الملك سنفرو إلى بلاد النوبة وأمن مصر القومي.

٢- نقص الأخشاب بمصر في عهد الملك سنفرو والعلاقات بدول الجوار.

٣- الأسرة الخامسة ونصوص الأهرام.

■ دلل على صحة العبارة التالية تاريخيا:

١- حافظت مصر على أمنها القومى في ناحية الجنوب في فترة حكم الأسرة الرابعة ..

٢- سيطرة النفوذ الديني في نهاية الأسرة الرابعة.

٣- كان لمصر الفرعونية تأثير كبير على الحس الفني للشعوب الإفريقية.

٤- ازدهار مصر فى عهد مؤسس الأسرة الرابعة اجتماعيًا وتجاريًا وعسكريًا.

٥- كانت نهاية الدولة القديمة غير مناسب تمامًا لما شهدته من تقدم وازدهار.

٦- كان للأسرة الحادية عشرة دورًا مشابهًا لأعمال الملك مينا فى مصر من الناحية السياسية.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

اختبار على الدرس الاول

■ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس

١- يطلق على عصر الدولة ..... عصر بناة الأهرام.

(القديمة - الوسطى - الحديثة - المتأخرة)

٢- ازداد نفوذ كهنة الإله رع في أواخر عصر الأسرة ..

(الأولى - الثانية - الثالثة - الرابعة)

٣- أرسل الملك سنفرو أسطولا لجلب خشب الأرز من بلاد .....

(بونت - العراق - فينيقيا - النوبة)

٤- يضم العصر العتيق الأسرتين.....

(الأولى والثانية - الثانية والثالثة - الثالثة والرابعة - الرابعة والخامسة)

■ دلل على صحة العبارة الآتية

- تأثرت حضارات إفريقيا القديمة بالمعتقدات الفرعونية.

■ ماذا يحدث إذا

- كان الملك يى الثاني من الملوك الأقوياء ؟

■ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب

١- أطلق على الملك سنفر و لقب «المحبوب ».( )

٢- تحولت المقابر إلى هرم مدرج في عهد الملك خوفو( )

٣- عصر الاضمحلال هو حالة الضعف التي تسود بعض الدول نتيجة ضعف الملوك. ( )

٤- يعد الملك بيي الثاني أول من كتب نصوص الأهرام( )

٥- تم تشييد معابد الشمس المكشوفة أثناء حكم الأسرة الخامسة. ( )

■ قارن بين الملك سنفرو والملك أوناس من حيث

- الأسرة التي ينتمى إليها - أهم الأعمال التي قام بها

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الدرس الثانى : عصر الدولة الوسطى (الرخاء الاقتصادى)

■ بعد أن ضعفت الحكومة المركزية منذ نهاية الأسرة السادسة ظهرت أسرة حاكمة قوية في طيبة استطاعت توحيد البلاد بعد فترة من الاضطرابات والانقسامات وأسست الأسرة الحادية عشرة لنبدأ عصر جديد من النهضة هو عصر الدولة الوسطى " الاسرات ١١ : ١٢ "

■ أولا : خصائص عصر الدولة الوسطى :

• شهد عصر الدولة الوسطى العديد من الإنجازات ومن أهمها :

١- تأمين الحدود من خلال :
- توسيع حدود مصر الجنوبية
- بناء الحصون بم تفسر ؟ ⇦ لتامين حدود مصر الشرقية والجنوبية

٢- استقرار الحكم وزيادة قوة السلطة المركزية والتنظيم الإداري الجيد للبلاد.

٣- ازدهار الأدب والفنون بم تفسر ؟ بسبب زيادة الإنتاج الأدبي والتقدم في الفنون مثل فن الرسم والنحت.

٤- النشاط المعماري الكبير الذي ظهر في بناء المقابر والمعابد.

٥- الاهتمام بالتعدين من خلال الاستغلال الواسع للمحاجر والمناجم.

٦- زيادة النشاط التجاري مع البلاد المجاورة مثل فينيقيا وبلاد بونت

٧- الاهتمام بالمشروعات الزراعية : من خلال
- توسيع مساحة الأراضي الزراعية
- إقامة السدود بم تفسر ؟

⇦ لتخزين مياه الفيضان للاستفادة منها في أوقات الجفاف

لذلك سمى عصر الدولة الوسطى عصر الرخاء الاقتصادى

■ ثانيا : أشهر ملوك الدولة الوسطى

١- الملك منتوحتب الثاني

■ اهم أعماله

■ تعد فترة حكمه بداية لمجد الأسرة الحادية عشرة. دلـل ؟

١) كان أول حاكم في طيبة بعد عصر الدولة القديمة يسيطرعلى الوجه البحري والقبلي بعد أن نجح في الانتصار على ملوك أهناسيا في الشمال (ملوك الوجه البحري)

٢) أعاد السلطة المركزية القوية وأصلح النظام الإداري في الدولة ونجح في أن يحد من نفوذ حكام الأقاليم

٣) اهتم بتجميل طيبة وإنشاء المعابد فيها

٤) توسع جنوبا وأرسل بعثة تجارية إلى بلاد بونت عبر الصحراء

٢- الملك أمنمحات الأول " مؤسس الأسرة الثانية عشرة "

■ أصبحت مصر في عهده دولة قوية تميزت بالاستقرار وتقدمت في المجالات الاقتصادية والفنية والأدبية بم تفسر؟ ⇦

■ أهم اعماله

١) نقل عاصمة البلاد من طيبة إلى إثيت تاوي (القابضة على الأرضين) وهي حاليا قرية (اللشت بمحافظة الجيزة) بم تفسر؟ — جانب ادارى

⇦ لتكون في موقع متوسط بين الوجهين البحري والقبلي لكي يسيطر على كل أنحاء البلاد

٢) أخضع حكام الأقاليم لسيطرته دلـل؟ حيث منحهم الألقاب الرفيعة وتقريبهم منه.

٣) قام بطرد القبائل الآسيوية التي دخلت مصر عن طريق الشرق

٤) أقام سلسلة حصون على الحدود الغربية للدلتا بم تفسر؟ — جانب عسكرى

⇦ لحماية مصر من الغارات الليبية

٥) وصلت حدود مصر الجنوبية في عهده إلى الجندل الثاني.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٣- الملك سنوسرت الثالث

■ **أهم أعماله :**

١) تامين الحدود الشمالية والجنوبية والدفاع عنها فكان من أعظم الملوك الذين قاموا بحملات عسكرية ناجحة لتأمين حدود مصر

٢) اهتم اهتماماً خاصا بالحدود الجنوبية دلـل ؟

⇦ حيث قام ببناء الحصون مثل حصنى سمنة وقمنة عند الجندل الثاني

كتب على لوحة أقامها هناك أنه بريء من ابن يأتِي بعده ولا يحافظ على تلك الحدود.

٣) أمر بحفر قناة مائية لتربط بين البحر الأحمر والبحر المتوسط عن طريق نهر النيل عُرفت باسم قناة سيزوستريس ما النتائج ؟

⇦ مما أدى الى زيادة حركة التجارة بين مصر وجيرانها.

خريطة (١) قناة سيزوستريس

٤- الملك أمنمحات الثالث

■ امتاز عهده بالسلام والتنمية الاقتصادية دلـل ؟

⇦ حيث اهتم باستثمار موارد مصر

١- أرسل نحو أربع وعشرين بعثة الى شبه جزيرة سيناء بم تفسر؟

⇦ لاستخراج المعادن وقطع الأحجار

٢- اهتم بالزراعة وشئون الري دلـل ؟ حيث

✉ أقام سدا عظيما «سد اللاهون» عند مدخل بحيرة موريس (قارون حاليا) بم تفسر؟

⇦ لتخزين مياه الفيضان مـالنتائج ؟

- حماية البلاد من المجاعة التى قد تصيبها نتيجة انخفاض منسوب مياه نهر النيل
- توسع مساحات الأراضي الزراعية

✉ أقام مقاييس للنيل عند الجندل الثاني بم تفسر؟ لمراقبة ارتفاع منسوب مياه النيل.

سد اللاهون حاليًا

٥- الملكة سُبِك نِفْرو " اخر ملوك الاسرة الثانية عشرة "

■ ابنة الملك أمنمحات الثالث تولت حكم مصر عقب وفاة أمنمحات الرابع

■ استمر حكمها قرابة أربع سنوات

■ كانت أول حاكمة يتم تسميتها على اسم الإله «سُبِك» رمز القوة الحاكم مصر

■ **أهم أعمالها :**

١) أسست العديد من المعابد

٢) استكملت بناء هرم والدها في منطقة هوارة

٣) أنشأت هرما خاصا بها بالقرب من منطقة دهشور.

■ ثالثا : عصر الاضمحلال الثانى (عصر الضعف الثاني) الاسرات " ١٣ : ١٧ "

■ بم تفسر ضعف وسقوط الدولة الوسطى ؟

■ ضعف الملوك بعد أمنمحات الثالث

■ زيادة الصراعات بين حكام الأقاليم على السلطة مالنتائج؟

⇦ أدى الى تعرض البلاد للأطماع الخارجية ووقوعها تحت سيطرة الهكسوس.

■ الهكسوس : مجموعة من القبائل جاءت من وسط آسيا

■ قاموا بـ :

- الاستيلاء بالقوة على مدينة " من – نِفر "
- تدمير المعابد.
- سلب ممتلكات المصريين وفرضوا الضرائب عليهم

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

- استقروا في شرق الدلتا واتخذوا أواريس عاصمة لهم وبذلك كان الهكسوس يحكمون الوجه البحري
- أما الوجه القبلي فكان يحكمه أمراء وطنيون و اكتفى الهكسوس بقبول دفعهم الضرائب دون التدخل في شئونهم.

كفاح المصريين ضد الهكسوس " حرب التحرير "

- كان عصر الأسرة السابعة عشرة عصر الانتفاضة ضد الهكسوس دلـل ؟

↩ حيث عمل ملوك هذه الأسرة على تنظيم أمور مملكتهم في طيبة وبث الشعور الوطني وروح المقاومة لدى المصريين لمواجهة الهكسوس

أشهر الملوك الذين واجهوا الهكسوس

١- سقنن رع الثاني

- بدأ النضال الحقيقي لتحرير البلاد من الهكسوس وساندته زوجته إياح حتب ولكنه قتل في ساحة المعركة

٢- الملك كامس

- حمل لواء الكفاح من بعد مقتل أبيه وقاد المصريين في حروبهم ضد الهكسوس دلـل ؟ حيث بم تفسر ؟

١) عمل على تأمين الحدود الجنوبية دلـل ؟ فقام بحملة مفاجئة على أرض كوش

↩ لاجبار أميرها على قطع الإمدادات التي كانت تصل إلى الهكسوس عن طريق النيل

٢) انطلق بجيشه نحو الشمال محققا انتصارًا عظيمًا استطاع من خلاله تحرير أجزاء كبيرة من مصر الوسطى من نفوذ الهكسوس ولكنه قتل في حرب التحرير.

٣- الملك أحمس الأول

- أكمل الكفاح الذي بدأه والده سقنن رع وأخوه كامس حيث
- اتجه بجيشه إلى الشمال وحاصر مدينة أواريس حتى دخلها وفر الهكسوس إلى فلسطين
- تعقب الهكسوس وحاربهم حتى قضى على خطرهم. وبعد أن حرر أحمس الأول مصر تماما من الهكسوس وجه اهتمامه إلى إعادة تنظيم البلاد وتأسيس الدولة الحديثة.

الملك أحمس الأول يحارب الهكسوس

٤- الملكة إياح حتب

- قامت بدور مهم في تحرير البلاد من الهكسوس دلـل ؟

↩ حيث شجعت ابنيها كامس وأحمس على الاستمرار في الكفاح بعد مقتل أبيهما سقنن رع الثاني

↩ تولت نيابة عنهم شئون الحكم إلى حين عودتهم منتصرين.

رابعا : علاقة مصر بإفريقيا في عصر الدولة الوسطى

- اهتم المصريون القدماء بـ :

١) تأمين الحدود الجنوبية وإقامة الحصون بداية من الجندل الأول حتى الجندل الثالث.

٢) إقامة علاقات تجارية مع العديد من الحضارات الإفريقية مثل حضارة كوش دلـل ؟

↩ حيث تم تبادل الحلي والمجوهرات والعطور والمعادن والعاج والتوابل والزيوت كزيت الزيتون والنخيل

٣) أقام مراكز ومحطات تجارية على طول نهر النيل جنوبا بم تفسر ؟

↩ لتستخدم لتخزين وتوزيع السلع المستوردة والمصدرة

٤) أرسل البعثات لاستخراج المعادن ما النتائج ؟ مما كان له أثره في تبادل الثقافات

- وللدلالة على عمق العلاقة بين مصر وإفريقيا أشار الملك أمنمحات الأول إلى أنه ابن لسيدة من الجنوب وتحدث عن عظمتها ومكانتها.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

■ تـدريب

١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١. سيطر الملك منتوحتب الثانى على الوجه البحرى والقبلى بعد انتصاره على ..
(ملوك أهناسيا - الهكسوس - الليبيين - الفينيقيين)

٢. استطاع مؤسس الأسرة الثانية عشر حماية مصر من الغارات الليبية القادمة من جهة .....
(الشرق - الشمال - الغرب - الجنوب)

٣. الملك المصرى الذى قام بإنشاء قلعتى سمنة وقمنة عند الجندل الثانى.....
(أمنمحات الأول -أمنمحات الثالث - منتوحتب الثانى - سنوسرت الثالث)

٤. استكملت الملكة سُبك نفروبناء هرم والدها فى منطقة.....
(هوارة - دهشور - سقارة - أبى صير)

٢) اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يأتى

١) مدينة اهتم الملك منتوحتب الثانى بتجميلها وإقامة المعابد فيها.
٢) قناة مائية تم حفرها فى عهد الملك سنوسرت الثالث وساهمت فى زيادة حلركة التجارة
٣) مدينة استولى عليها الهكسوس بالقوة عند احتلالهم لمصر.
٤) مدينة اتخذها الهكسوس عاصمة لهم فى شرق الدلتا.

٣) بم تفسر

١) بناء الحصون فى عصر الدولة الوسطى بمصر القديمة.
٢) إقامة السدود خلال عصر الدولة الوسطى بمصر القديمة.
٣) اتخاذ الملك أمنمحات الأول إثيت تاوى عاصمة جديدة للبلاد.
٤) إقامة مقاييس للنيل فى عهد الملك أمنمحات الثالث.

٤) دلل على صحة كل عبارة مما يأتى :

١. ازدهار النشاط التجارى فى عصر الدولة الوسطى.
٢. اهتم الملك أمنمحات الثالث باستثمار موارد مصر
٣. عانى المصريين القدماء أثناء احتلال الهكسوس للبلاد.
٤. كان لزوجة سقنن رع دور فى بث روح المقاومة ضد الهكسوس.
٥. وجود علاقات تجارية بين ملوك مصر فى عصر الدولة الوسطى وحضارة كوش بإفريقيا..

٥) من أكون ... ؟

١. بدأت الحرب لتحرير البلاد من الهكسوس فى الأسرة السابعة عشرة.
٢. حملت لواء الكفاح ضد الهكسوس بعد مقتل أبى ولكنى قُتلت فى الحرب.
٣. تعقبت الهكسوس إلى فلسطين وحاريتهم حتى قضيت على خطرهم.

٦) ما الأثر الناتج عن ... ؟

١. تعاون الكوشيين مع الهكسوس.
٢. النشاط التجارى بين مصر وكوش جنوبًا خلال عصر الدولة الوسطى.

٧) ما تقييمك لمصداقية العبارة التالية مع ذكر السبب : سيطر الهكسوس على كل أنحاء مصر؟

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

أسئلة على الدرس

■ أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات

١- سمى عصر الدولة الوسطى بعصر.....
٢- استطاع الملك ..... أن يسيطر على الوجه البحرى والقبلي بعد عصر الدولة الوسطى.
٣- يعتبر الملك أمنمحات الأول مؤسس الأسرة .....
٤- من مظاهر اهتمام الملك أمنمحات الثالث بالزراعة إقامة سد.....
٥- أنشأ الملك سنوسرت الثالث حصوناً في جنوب مصر عند .....
٦- كانت مدينة ..... عاصمة مصر في فترة حكم الملك منتوحتب الثاني.
٧- استطاع الملك ..... إصلاح النظام الإداري للدولة.
٨- استطاع الهكسوس احتلال مصر في عصر .....
٩- تم طرد الهكسوس من مصر على يد .....
١٠- ظهر النشاط المعمارى الكبير خلال عصر الدولة الوسطى فى بناء ..... و .....
١١- نجح الملك منتوحتب الثانى فى الانتصار على ملوك ..... فى الشمال.
١٢- سمى عصر الأسرة الـ ١٧ بمصر القديمة بعصر .....
١٣- بدأت رحلة الكفاح ضد الهكسوس من مدينة .....

■ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة

١- تولت الملكة سبك نفرو بعد وفاة أمنمحات الثالث. ( )
٢- استطاع الهكسوس أن يستولوا على الوجه البحرى والقبلي لمصر. ( )
٣- عمل كامس على تأمين الحدود الجنوبية لمصر. ( )
٤- استطاع أحمس أن يحرره حرر مصر من الهكسوس. ( )
٥- أنشأ الملك منتوحتب الثاني عاصمة جديدة للبلاد. لاد سميت بـ " إثيت ن تاوى».( )
٦- استكملت الملكة سبك نفرو هرم أخيها فى منطقة هوارة. ( )
٧- يسمى عصر الأس لأسرة الـ ١٧ الفرعونية عصر الشهداء. ( )
٨- كان بداية النضال الحقيقي ضد الهكسوس على يد سقنن رع الثاني( )
٩- كانت بلاد بونت ترسل الإمدادات لـ للهكسوس في مصر( )
١٠- للمرأة المصرية قديما دور عسكرى . مشرف مثل إياح حتب. ( )
١١- سيطر الملك منتوحتب الثانى على الوجه البحرى والقبلى بعد عصر الاضمحلال. ( )
١٢- اهتم الملك أمنمحات الأول بتجميل مدينة طيبة وإنشاء المعابد بها. ( )
١٣- أرسل الملك منتوحتب الثانى بعثة إلى بلاد بونت عن طريق البحر الأحمر. ( )
١٤- نقل الملك منتوحتب الثانى عاصمة البلاد من طيبة إلى إثيت تاوى. ( )
١٥- وصلت حدود مصر فى عهد الملك أمنمحات الأول حتى الجندل الثانى. ( )
١٦- ساهمت أعمال الملك سنوسرت الثالث فى زيادة حركة التجارة بين مصر وجيرانها. ( )
١٧- اتسعت رقعة الأراضى الزراعية لمصر خلال عصر الملك أمنمحات الثالث شرق وادى النيل. ( )
١٨- يُعد الملك أمنمحات الرابع آخر ملوك الأسرة الثانية عشرة. ( )
١٩- تُعد الملكة سُبك نفرو أول حاكمة يتم تسميتها على اسم الإله سبك. ( )
٢٠- عمل ملوك الأسرة السابعة عشرة على تشجيع الشعور الوطنى لمواجهة الهكسوس. ( )
٢١- حمل الملك أحمس لواء الكفاح ضد الهكسوس بعد مقتل أبيه سقنن رع الثانى. ( )
٢٢- ساهمت الملكة إياح حتب بدور بارز فى تحرير مصر من الهكسوس. ( )
٢٣- أقام ملوك الدولة الوسطى الحصون من الجندل الأول حتى الجندل الثالث. ( )

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

ما المقصود بكل من ...؟

١- الهكسوس

✓ .....

٢- قناة سيزوستريس:

✓ .....

السؤال الرابع صوب ما تحته خط

١- أقام الملك أمنمحات الثالث مقياسا للنيل عند الجندل الأول.

٢- استطاع الملك أمنمحات الأول بناء حصنى قمنة وسمنة.

٣- اتخذ الهكسوس مدينة طيبة عاصمة لهم.

٤- ساندت سبك نفرو زوجها في الكفاح ضد الهكسوس.

٥- بعد سقوط مدينة أواريس فر الهكسوس إلى العراق.

٦- كان يستخرج المصريون القدماء المعادن من الفيوم.

٧- نجح الملك منتوحتب الثانى في الانتصار على ملوك منف في الشمال.

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١- وجه التشابه بين أعمال الملك مينا والملك منتوحتب الثاني هو.....

(توحيد البلاد - إنشاء عاصمة جديدة - مقاومة المحتل - تحصين البلاد)

٢- كانت أرض كوش تزود الهكسوس بالإمدادات حتى جاء . فحرم الهكسوس منها. .....

(سفنن رع الأول - سقنن رع الثاني - كامس - أحمس)

٣- تشابهت أعمال الملك أمنمحات الأول مع الملك منتوحتب الثاني في .....

(إنشاء عاصمة جديدة - بناء الأهرامات - الحد من نفوذ حكام الأقاليم - مؤسس أسرة جديدة)

٤- يرمز اسم الإله (سبك) عند المصريين القدماء إلى .....

(الخصوبة - القوة - الموت - العدالة)

٥- بدء الضعف في عصر الرخاء الاقتصادي بعد وفاة الملك .....

(أمنمحات الثالث - أمنمحات الرابع - سبك نفرو - سنوسرت الثالث)

٦- بدأ عصر الرخاء الاقتصادى على يد حكام مدينة.....

(طيبة - أواريس - إثيت تاوى - «من - نفر))

٧- اتسعت رقعة الدولة المصرية فى عهد الملك منتوحتب الثانى جهة .....

(الشمال - الجنوب - الشرق - الغرب)

٨- وجه التشابه بين أعمال الملك مينا والملك منتوحتب الثانى هو .....

(توحيد البلاد - انشاء عاصمة جديدة - مقاومة المحتل - الاهتمام بالزراعة)

٩- كانت عاصمة مصر فى عصر الأسرة الحادية عشرة مدينة .....

(«من - نفر)» - إئيت تاوى - طيبة - أواريس)

١٠- استطاع الملك أمنمحات الأول طرد القبائل الآسيوية التى دخلت مصر من جهة .....

(الجنوب - الغرب - الشمال - الشرق)

١١- الشعوب التى مثلت خطرًا على الحدود الغربية لمصر خلال عهد مؤسس الأسرة الثانية عشرة هم .....

(الليبيين - الآسيويين - النوبيين - الفينيقيين)

١٢- من الأماكن المصرية ذات الأهمية فى مجال التعدين خلال حكم الملك أمنمحات الثالث هى. .....

(وادى النيل - الدلتا - الصحراء الغربية - شبه جزيرة سيناء)

١٣- أنشأ سد اللاهون عند مدخل بحيرة موريس الملك .....

(منتوحتب الثانى - سنوسرت الثالث - أمنمحات الثالث - كامس)

١٤- تمكن المصرى القديم خلال عصر الدولة الوسطى تحقيق أقصى استفادة من مياه فيضان نهر النيل بفضل إقامة .....

(مقاييس النيل - قناة سيزوستريس - سد اللاهون - الجنادل

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يأتى؟

١- قام بطرد القبائل الأسيوية التي دخلت مصر عن طريق الشام.
٢- انشأ سلسلة من الحصون على الحدود الغربية للدلتا.
٣- أقام سد اللاهون.
٤- حفر قناة تربط بين البحر الأحمر والبحر المتوسط عن طريق نهر النيل.
٥- قام بإنشاء حصون قمنة وسمنة عند الجندل الثاني
٦- أحد ملوك الدولة الوسطى وقام بالتوسع جنوبا وإرسال بعثة إلى بلاد بونت عبر الصحراء.
٧- تولت الحكم عقب وفاة أمنمحات الرابع.
٨- مدينة معناها القابضة على الأرضين واتخذها الملك أمنمحات الأول عاصمة للبلاد.
٩- حصنين أقامهما الملك سنوسرت الثالث عند الجندل الثانى.
١٠- قناة مائية ربطت بين البحر الأحمر والبحر المتوسط عن طريق نهرالنيل، (البساتين /القاهرة) (
١١- سد أقامه الملك أمنمحات الثالث عند مدخل بحيرة موريس.
١٢- مجموعة من القبائل جاءت من وسط آسيا واستولت على مدينة «من - نفر»
١٣- دولة قامت بإمداد الهكسوس بالمؤن فترة احتلالهم لمصر.
١٤- عاصمة مصر فترة حكم الملك أمنمحات الأول.
١٥- سد أنشئ عند مدخل بحيرة موريس.

إلى من تنسب الأعمال التاريخية الآتية

١- وحد البلاد وأخضع مملكتى الشمال والجنوب فى عصر الدولة الوسطى.
٢- مؤسس الأسرة الثانية عشر الفرعونية.
٣- اتخذ عاصمة جديدة للبلاد سميت إثيت تاوى.
٤- أخضع حكام الأقاليم لسيطرته بمنحهم الألقاب الرفيعة وتقريبهم منه فى عصر الدولة الوسطى.
٥- أمن حدود مصر الجنوبية وشيد حصنى سمنة وقمنة عند الجندل الثانى.
٦- استخدم نهر النيل ف الربط بين سواحل مصر الشمالية والشرقية فى عصر الدولة الوسطى.
٧- أقام مقاييس لمراقبة ارتفاع منسوب مياه النيل عند الجندل الثانى فى عصر الدولة الوسطى.
٨- أرسل حملة على مملكة كوش لمنع الإمدادات التى كانت تصل للهكسوس عن طريق النيل.
٩- تولت قيادة الدولة المصرية فى بعض الفترات خلال عصر الاضمحلال الثانى نيابة عن زوجها وابنيها.

رتب أسماء ملوك الدول الوسطى من الأقدم إلى الأحدث.

أمنمحات الثالث سنوسرت الثالث سبك نفرو منتوحتب الثاني

رتب الأحداث التالية من الأقدم إلى الأحدث

- ( ) إنشاء الملك أمنمحات الثالث سد اللاهون ( ) طرد الهكسوس من مصر
- ( ) إنشاء مدينة أواريس ( ) بناء سد اللاهون ( ) إنشاء قناة سيزوستريس

السؤال الثالث صنف أمام كل اسم حاكم من حكام مصر التالين الأسرة المنتمى إليها:

١- كامس.
٢- سبك نفرو.
٣- منتوحتب الثاني.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

بم تفسر ...؟

١- تعد فترة حكم الملك منتوحتب الثاني بداية لمجد الأسرة الحادية عشرة.

.....

.....

٢- إنشاء مدينة إثيت تاوى في عصر الدولة الوسطى.

.....

.....

٣- منح الملك أمنمحات الأول الألقاب الرفيعة لحكام الأقاليم والتقرب منهم..

.....

.....

٤- قيام الأمير كامس بشن حملة مفاجئة على أرض كوش.

.....

.....

٥- إنشاء الملك أمنمحات الثالث مقياس النيل عند الجندل الثاني.

.....

.....

٦- إنشاء الملك أمنمحات الأول حصونًا على الحدود الغربية للدلتا..

.....

.....

٧- يُطلق على الدولة الوسطى عصر الرخاء الاقتصادى (يكتفى بسببين).

.....

.....

٨- يُعد عهد الملك منتوحتب الثانى بداية لمجد عصر الدولة الوسطى.

.....

.....

٩- حفر قناة سيزوستريس.

.....

.....

١٠- الأهمية الاقتصادية لشبه جزيرة سيناء أثناء عصر الدولة الوسطى.

.....

.....

١١- سقوط الأسرة الثانية عشر فى عصر الدولة الوسطى.

.....

.....

١٢- نجاح الهكسوس فى غزو مصر.

.....

.....

١٣- إقامة مصر للمحطات والمراكز التجارية جنوبًا خلال عصر الدولة الوسطى.

.....

.....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

■ ما النتائج المترتبة على..؟

١- ضعف ملوك الدولة الوسطى بعد عصر الملك أمنمحات الثالث..

.....

.....

٢- نجاح أحمس من طرد الهكسوس ...

.....

.....

٣- إنشاء سد اللاهون ..

.....

.....

٤- حفر قناة سيزوستريس.

.....

.....

٥- اهتمام الملك سنوسرت الثالث بالحد الجنوبي المصرى..

.....

.....

٦- وصول الملك منتوحتب الثانى لحكم مصر.

.....

.....

٧- قيام الملك سنوسرت الثالث بحفر قناة سيزوستريس.

.....

.....

٨- إنشاء سد اللاهون فى عهد الملك أمنمحات الثالث.

.....

.....

٩- الصراع بين حكام الأقاليم فى أواخر عصر الدولة الوسطى.

.....

.....

١٠- نمو الروح الوطنية عند المصريين فى نهاية عصر الاضمحلال الثانى.

.....

.....

■ أنا بريء من ابن يأتي بعدى ولا يحافظ على تلك الحدود.. في ضوء العبارة السابقة اجب عن الأسئلة التالية:

١- من قائل العبارة ؟ .

٢- ما هي الحدود المشار إليها في العبارة السابقة ؟

٣- كيف حافظ على هذه الحدود ؟.

■ دلل على صحة العبارات الاتية.

١- يرجع الفضل للملك أمنمحات الأول في نهضة البلاد.

.....

.....

٢- أصبحت مصر تمتلك طريق تجارة دوليا في عهد الملك سنوسرت الثالث.

.....

.....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٣- امتاز عهد الملك أمنمحات الثالث بالتنمية الاقتصادية.

.....

.....

٤- أنهت الملكة سبك نفرو ما بدأه الملك أمنمحات الثالث..

.....

.....

٥- استطاع الأمير كامس فرض حصار اقتصادى على الهكسوس بمصر..

.....

.....

٦- كان لإياح حتب دورهام في تحرير البلاد من الهكسوس ..

.....

.....

٧- كان للمرأة المصرية مكانة متميزة في الحضارة المصرية.

.....

.....

١١- شهد عصر الدولة الوسطى نهضة فى المجال الثقافى.

.....

.....

١٢- شهدت مصر نهضة زراعية فى عصر الدولة الوسطى.

.....

.....

١٣- تعددت الأدوار الوطنية التى قام بها حُكام طيبة خلال الأسرة الحادية عشرة.

.....

.....

١٤- كانت إثيت تاوى مدينة مثالية لوجود مقر الحكم بها.

.....

.....

١٥- نجح الملك أمنمحات الأول فى السيطرة على حكام الأقاليم.

.....

.....

١٦- استطاع الملك أمنمحات الأول تأمين حدود مصر الغربية.

.....

.....

١٧- نجح الملك سنوسرت الثالث فى تأمين حدود مصر.

.....

.....

١٨- اهتمام الملك أمنمحات الثالث بالنشاط التعدينى.

.....

.....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

■ قارن بين

الملك منتوحتب الثاني والملك أمنمحات الأول من حيث عاصمة دولتهم والأخطار التي تصدوا لها .

■ يمتاز عصر الدولة الوسطى بالعديد من الخصائص والذي جعل هذا العصر يشتهر بعصر الرخاء الاقتصادي في ضوء العبارة السابقة وضح إنجازات هذا العصر التي جعلته يسمى بعصر الرخاء الاقتصادي.

■ ماذا كان يحدث إذا ... ؟

١- لم يبنى الملك أمنمحات الثالث سد اللاهون.
٢- لم يستطع الملك أحمس الأول القضاء على خطر الهكسوس.
٣- لم يهتم المصريون فى عصر الدولة الوسطى بإقامة الحصون جنوبًا.

أسئلة التميز

اختر الإجابة الصحيحة من بين (أ - ب - ج - د) :

١- عانت مصر الضعف والتفكك في عصر الدولة القديمة ». في ضوء العبارة السابقة أي من الملوك المصريين التاليين أعاد هيبة الدولة عقب هذه الفترة ؟ .....
أ- أمنمحات الأول ب- أمنمحات الثالث ج- منتوحتب الثاني د - سنوسرت الثالث

٢- من ملوك مصر العظام وصاحب نهضة زراعية .
أ- منتوحتب الثاني ب- أمنمحات الثالث ج - سنوسرت الثالث د - بيي الثاني

٣- الأسرة التي يمكن أن يطلق عليها لقب المنقذة للحضارة المصرية هي الأسرة .....
أ- الخامسة عشرة ب- السادسة عشرة ج - السابعة عشرة د - الثامنة عشرة

٤- تشابه كل من الملك مينا والملك أمنمحات الأول في .....
أ- تحقيق نهضة اقتصادية ب- إعادة توحيد البلاد ج- اتخاذ عاصمة جديدة د - إقامة مشروعات زراعية

٥- الحاكم المصرى الذي استطاع إخضاع الإدارة المحلية لسلطانه هو.
أ- أمنمحات الأول ب- بيي الثاني ج- أمنمحات الثالث د - سقنن رع

٦- ارتبطت حدود مصر الجنوبية أيام الدولة الوسطى بظاهرة جغرافية موجودة فى .....
(نهر النيل الدلتا الصحراء الشرقية شبه جزيرة سيناء)

٧- أكثر الأماكن المصرية التالية مساهمة فى تحقيق الأمن الغذائى لمصر خلال حكم الملك أمنمحات الثالث ..
(الفيوم «من-نفر» طيبة هوارة)

■ دلل على صحة العبارات الاتية

١- يعتبر عصر الملك أمنمحات الثالث عصراً ذهبيا للفلاح المصرى القديم..
٢- تميز الملك أمنمحات الأول بالحكمة والمهارة السياسية.
٣- كان للمرأة دور واضح خلال عصر الدولة الوسطى.
٤- ارتبط الجندل الثانى بدورين اقتصادى وعسكرى أثناء عصر الدولة الوسطى.
٥- مارس الهكسوس نوع من السيطرة على حكام الوجه القبلى فى مصر.
٦- كان نهر النيل بمثابة طريقًا إقليميًا مجهزًا خلال عصر الدولة الوسطى.

■ ما العلاقة بين ...؟

١- الملك سنوسرت الثالث وازدهار التجارة الخارجية .
٢- الملك أمنمحات الأول وحكام الأقاليم..
٣- الملك سنوسرت الثالث وتأمين الحدود المصرية..

■ حدد أوجه الشبه بين

١- عصر الاضمحلال الأول، وعصر الاضمحلال الثاني في مصر الفرعونية.
٢- الملك سنوسرت الثالث، والملك كامس..

■ ما الأثر الناتج عن....؟

١- نمو الروح الوطنية عند المصريين في نهاية عصر الاضمحلال الثاني....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

اختبار على الدرس الثانى

أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات

١- زاد النشاط التجاري مع الدول المجاورة لمصر خلال عصر الدولة الوسطى وخاصة بلاد .....
٢- أعاد الملك منتوحتب الثاني قوة السلطة المركزية وأصلح النظام.....
٣- قام الملك سنوسرت الثالث ببناء الحصون مثل ..... و.....
٤- قام الملك ..... بإقامة المقاييس المراقبة منسوب النيل عند الجندل الثاني.

حدد دور كل مما يلي في طرد الهكسوس من مصر

١- سقنن رع الثاني ..
٢- كامس ..
٣- أحمس..
٤- إياح حتب.

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١- طرد الهكسوس من مصر..... استطاع الملك .
(أحمس - كامس - سقنن رع - منتوحتب الثاني)
٢- نقل الملك أمنمحات الأول عاصمة مصر من .....
(الشمال للجنوب - الجنوب للشمال - الوسط للشمال - الجنوب للوسط)
٣- بعد وفاة أمنمحات الرابع ظهر تقدير المصرى القديم لدور المرأة من خلال .....
(توليها الحكم - قيادتها للجيش - فرضها للضرائب - حكمها للأقاليم)

بم تفسر ...؟

١- استيلاء الهكسوس على مصر.
٢- أطلق على عهد أمنمحات الثالث عهد المشروعات العظيمة.
٣- حفر قناة سيزوستريس..
٤- نقل الملك أمنمحات الأول العاصمة من طيبة إلى أثيت تاوى..

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الدرس الثالث : عصر الدولة الحديثة (المجد الحربى)

- بعد أن استطاع الملك أحمس الأول القضاء على خطر الهكسوس وإعادة الأمن والاستقرار إلى أرجاء البلاد ووجه اهتمامه الى تنظيم البلاد ليبدأ عصرًا جديدًا هو عصر الدولة الحديثة الذى يعرف بعصر المجد الحربي وعصر بناة الإمبراطورية
- يشمل ٣ أسرات من الاسرة الثامنة عشرة حتى الاسرة العشرين
- ما المقصود الإمبراطورية : دولة كبيرة تسيطر على مناطق وشعوب مختلفة تحت قيادة مركزية قوية تتشكل عبر الفتوحات أو التحالفات، وتضم ثقافات متعددة.

أولا : خصائص عصر الدولة الحديثة

- تميز عصر الدولة الحديثة بعدة خصائص تمثلت في :

١) وجود جيش قوي دلـل ؟ حيث تم تطوير الجيش مما حافظ على النظام والاستقرار الداخلي لمصر، وحماها من الأخطار والتهديدات الخارجية.

٢) تكوين إمبراطورية عظيمة دلـل ؟ حيث امتدت الامبراطورية المصرية بين قارتي آسيا وإفريقيا من نهر الفرات في الشمال الشرقي إلى الجندل الرابع جنوبا.

٣) الاتجاه نحو الجنوب دلـل ؟ حيث تم إرسال العديد من الحملات العسكرية والرحلات التجارية إلى إفريقيا.

٤) الازدهار الحضاري دلـل ؟ حيث تطورت جميع المجالات وأصبحت مصر في مركز حضاري متقدم ، مما أدى إلى وجود تأثير متبادل بينها وبين الحضارات الأخرى.

٥) الثورة الدينية التي قام بها الملك إخناتون أمنحتب الرابع، الذي دعا إلى عبادة إله واحد هو (آتون). ورمز له بقرص الشمس.

ثانيا : أشهر ملوك عصر الدولة الحديثة

١- الملك أحمس الأول

- مؤسس الدولة الحديثة
- كانت فترة حكمه بداية تاريخ جديد لمصر دلـل ؟ حيث أصبحت فيه بلدا حرا قويا وعاشت البلاد فترة من الاستقلال والرخاء واتخذ من طيبة عاصمة لمصر.
- أهم أعماله

١) اتخذ من مدينة طيبة عاصمة للبلاد

٢) تأمين الحدود الجنوبية لمصر دلـل ؟ حيث انه بعد طرد الهكسوس من مصر توجه نحو الجنوب للقضاء على حركات التمرد وإعادة الأمن

٣) قام بحملة على فينيقيا بم تفسر ؟ بسط نفوذه عليها ما النتائج وبذلك مهد لتكوين الإمبراطورية المصرية

٤) اهتم بالبناء والتعمير وإصلاح ما تهدم من معابد أثناء فترة احتلال الهكسوس ما النتائج ؟

↩ لم يكن عهد أحمس الأول كفاحا مسلحًا فقط بل كانت تتخلله فترات سلم وهدوء دلـل ؟

٢- الملك تحتمس الأول

- عندما تولى الحكم كانت مصر مستقرة داخليا
- أهم اعماله :

١) اتجه إلى الجنوب حتى أصبحت مدينة " نبتة " ضمن حدود مصر

٢) نظم المنطقة من نبتة إلى شمال إدفو وجعلها وحدة ادارية واحدة يحكمها موظف أطلق عليه الابن الملكى لكوش وانتشرت بهذه المنطقة الثقافة المصرية

٣) اتجه إلى آسيا ووصل إلى نهر الفرات

٤) اهتم بالعمران وتشييد المباني دلـل ؟ حيث عمل على تطوير معبد الكرنك بم تفسر ؟

↩ ليكون المعبد الرئيسي لمدينة طيبة

وبذلك بسط نفوذه في الجنوب والشرق وبدأ في تعمير البلاد وساد الرخاء في عهده

- فضل أن يدفن في مكان خفي فاختار له مهندسه (إِنِينِي) وادي الملوك ليدفن فيه. " تغير فى المقابر الملكية "

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٣- الملكة حتشبسوت

■ تعتبر الملكة حتشبسوت من أشهر الملكات في مصر القديمة **بم تفسر ؟**

↩ لما قامت به من أعمال في عصر الدولة الحديثة حيث تميزت بإنجازاتها السياسية والاقتصادية والثقافية والعمرانية خلال فترة حكمها.

٤- الملك تحتمس الثالث

■ **أهم اعماله :**

▪ يعد من أعظم ملوك مصر في مجالي الحرب والإدارة **دلل ؟**

■ **في مجال الحرب :**

١) قاد ١٦ حملة عسكرية في آسيا

٢) بنى أسطولا حربيا قويا استطاع أن يبسط به سيطرته على الكثير من جزر البحر المتوسط وساحل فينيقيا.

٣) اهتم بالتوسع في إفريقيا فشن حملته الـ ١٧ على بلاد كوش وانتصر عليها

↩ بذلك أقام إمبراطورية كبيرة امتدت إلى ما وراء الجندل الرابع.

▪ ومن أشهر المعارك الحربية التي خاضها وأظهرت براعته في التخطيط الحربي معركة مجدو

■ **معركة مجدو**

الاطراف	✓ تحتمس الثالث ضد أمراء آسيا بقيادة أمير قادش
الاسباب	✓ خروج أمراء آسيا على الحكم المصري
الاحداث	✓ عسكر أمراء آسيا في مدينة مجدو في فلسطين فخرج إليهم الملك تحتمس الثالث بجيشه وحاصرهم حتى استسلموا.
النتائج	✓ استسلام أمراء آسيا للملك تحتمس الثالث

خريطة (٢) خط سير الجيش المصري إلى مجدو

■ **في مجال الادارة :**

■ على الرغم من كثرة الحملات الحربية التي قام بها الملك تحتمس الثالث فقد:

١) اهتم بالأمور الداخلية للبلاد

٢) أقام المعابد والمسلات

٣) اتبع الملك تحتمس الثالث السياسات السلمية مع أمراء آسيا للحفاظ على الإمبراطورية **دلـل ؟**

↩ حيث قام بـ :

▪ تقريبهم منه وثبتهم في وظائفهم

▪ أخذ بعض أبنائهم معه إلى مصر **بم تفسر ؟** ليتعلموا العادات والتقاليد المصرية ويغرس في نفوسهم حب مصر حتى إذا ما عادوا لبلادهم وتولوا الحكم أصبحوا من أتباعه المخلصين.

٥- الملك توت عنخ آمون

■ تولى عرش مصر خلفا للملك إخناتون وكان ما يزال صغيرا في السن.

■ **أهم اعماله :**

١) أعاد مدينة طيبة عاصمة للبلاد وأعاد لعبادة الإله آمون مكانتها غير اسمه من توت عنخ أتون إلى توت عنخ آمون

٢) أمر بإصلاح المعابد التي أغلقت أو تضررت خلال فترة حكم إخناتون

٣) شيد معابد في جهات مختلفة في مصر وشمال السودان

٤) بنى بعض الإضافات المعمارية باسمه في معبدي الأقصر والكرنك.

■ **بم تفسر شهر الملك توت عنخ أمون ؟**

↩ بسبب اكتشاف مقبرته كاملة عام ١٩٢٢م في وادي الملوك في البر الغربي بالأقصر حيث احتوت المقبرة على كنوز أثرية لا مثيل لها، تعبر عن تقدم الفنون في مصر القديمة.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الملك رمسيس الثانى

- يعتبر رمسيس الثاني من أشهر ملوك الدولة الحديثة
- سمي عصره بعصر الإمبراطورية الثانية **بم تفسر ؟** بسبب وصلت الدولة المصرية لقمة مجدها في فترة حكمه

■ أهم اعماله :

١) **الاهتمام بشئون مصر الداخلية دلل ؟** حيث قام بـ :

- أكمل ما بدأه والده سيتي الأول من مبان مثل معبد أبيدوس " وكان اول اعماله "
- أمر بنحت معبدين في منطقة أبو سمبل أحدهما له والآخر لزوجته نفرتاري
- أقام العديد من المسلات.

٢) **الاهتمام بالشئون الخارجية**

- عمل على استعادة مصر سيادتها على بلاد الشام وبعض جزر البحر المتوسط وخاض العددي من المعارك ومن أشهر المعارك التي خاضها الملك رمسيس الثاني معركة قادش

■ معركة قادش

الاطراف	✓ رمسيس الثانى ضد ملك الحيثين
الاسباب	✓ تزايد نفوذ الحيثيين في بلاد الشام وتحالف ملكهم مع أمراء المدن السورية ضد مصر
الاحداث	خرج الملك رمسيس الثانى لمواجهتهم وانطلق بجيشه نحو سوريا، مخترقا شبه جزيرة سيناء وفلسطين، والتقى بجيش الحيثيين
النتائج	✓ انتصار رمسيس الثانى وهزيمة الحيثيين ✓ اضطر ملك الحيثيين إلى طلب الصلح فوافق الملك رمسيس الثاني، فأبرمت أول معاهدة سلام دولية مسجلة في التاريخ **والتى نصت على :** ▪ تعهد كل منهما بعدم الاعتداء على الآخر ▪ مساعدة كل منهما للآخر في حال تعرضه لهجوم من دولة أخرى، وبذلك

الملك رمسيس الثالث

■ أهم اعماله :

- يعتبر المؤسس الحقيقى للأسرة العشرين **دلــل ؟ بم تفسر ؟** حيث (لانه)

١) استطاع هزيمة شعوب البحر المتوسط،
٢) تصدى لليبيين الذين هاجموا حدود مصر الغربية
٣) اهتم بشئون البلاد الداخلية وإصلاح الإدارة
٤) إعادة تنظيم الجيش
٥) نظم البعثات التجارية خاصة إلى بلاد بونت
٦) اهتم ببناء وتشييد المعابد والتماثيل الضخمة.

■ ثالثا : العصر المتأخر الاسرات من ٢١ : ٣٠ اطول العصور " ١٠ اسرات "

📖 بم تفسر ضعف ونهاية الدولة الحديثة ؟

بسبب ضعفت البلاد بعد رمسيس الثالث نتيجة لضعف الملوك وتدخل كهنة آمون بطيبة في شئون الحكم مما اى الى انتهاء عصر الدولة الحديثة ليبدأ العصر المتأخر

📖 سادت فيه حالة من الضعف أدت الى تعرض البلاد للأطماع الخارجية

📖 انتهي بدخول الإسكندر الأكبر إلى مصر اتبدأ مرحلة جديدة من تاريخ مصر.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

رابعا : علاقة مصر بإفريقيا في عصر الدولة الحديثة.

- ازداد النشاط التجاري بين مصر وإفريقيا بم تفسر ؟ بسبب اتساع الإمبراطورية المصرية في عصر الدولة الحديثة ومن أشهر الرحلات التجارية في عصر هذه الدولة البعثة التي أرسلتها حتشبسوت إلى بلاد بونت والتي صورتها على جدران معبد الدير البحري،
- وُجد في المناطق التي ارتبطت مع مصر بعلاقات سياسية وتجارية لعض مظاهر التأثر بالحضارة المصرية دلـل؟ حيث
  - ✓ انتشرت بعض الطقوس والعبادات المصرية
  - ✓ بناء بعض المعابد والأعمدة على الطراز المصري
  - ✓ ارتدى النبلاء في مملكة كوش ملابس مشابهة لتلك التي كانت ترتديها النخبة المصرية.

العلاقات المصرية الإفريقية قد تغيرت في العصر المتأخر

- اختلف العلاقات المصرية الإفريقية في العصر المتأخر دلـل؟
  - حيث اتسمت بالصراعات والحروب بين مصر وبعض المناطق الإفريقية، ففي
  - ١) عصر الأسرة الواحدة والعشرين (٢١) فقدت مصر السيطرة على بعض المناطق الإفريقية
  - ٢) في عصر الأسرة الرابعة والعشرين (٢٤) دار صراع بين المصريين والكوشيين وانتهى بسيطرة الملك الكوشي على معظم أرض مصر وتكوين الأسرة الخامسة والعشرين (٢٥)
  - ٣) الأسرة السادسة والعشرين (٢٦) نجح ملوكها في استعادة استقلال مصر ومد نفوذها بإفريقيا.

■ تدريب

١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع التصويب:

١- كانت الثورة الدينية إحدى خصائص عصر الدولة الحديثة.
٢- تم إرسال عديد من الحملات العسكرية والرحلات التجارية نحو إفريقيا فى عصر الدولة الحديثة.
٣- كانت طيبة عاصمة مصر فى عهد الملك أحمس الأول.
٤- اختار المهندس إنينى مكان دفن الملك أحمس الأول.
٥- تولى الملك توت عنخ آمون عرش مصر خلفًا للملك تحتمس الثالث.
٦- شيد الملك توت عنخ آمون معابد فى مصر وشمال السودان.
٧- نظم الملك تحتمس الثالث البعثات التجارية خاصةً إلى بلاد بونت.

٢) من هو ... ؟

١- أقام أقدم إمبراطورية فى مصر القديمة.
٢- أحد ملوك الدولة الحديثة أمر بنحت معبدين فى منطقة أبو سميل.
٣- انتصر على الحيثيين فى معركة قادش.
٤- عقد أول اتفاقية سلام مسجلة فى التاريخ.
٥- المؤسس الحقيقى للأسرة العشرين وقام بهزيمة شعوب البحر المتوسط وتصدى لليبيين.

٣) بم تفسر ... ؟

١- قيام الملك أحمس الأول بإرسال حملة إلى جنوب مصر.
٢- تُعد الملكة حتشبسوت من أشهر ملكات مصر القديمة.
٣- إحضار الملك تحتمس الثالث أبناء الأمراء الآسيويين إلى مصر.
٤- شهرة الملك توت عنخ آمون.
٥- سُمى عصر الملك رمسيس الثانى بعصر الإمبراطورية الثانية.
٦- ضعف ونهاية الدولة الحديثة.
٧- زيادة النشاط التجارى بين مصر وإفريقيا فى عصر الدولة الحديثة؟

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٤) دلل على صحة العبارة التالية :

١- عمل الملك تحتمس الثالث على توطيد نفوذه فى آسيا وإفريقيا.

٢- عدم الاستقرار بمصر فى العصر المتأخر

٣- تأثرت بعض المناطق داخل القارة الإفريقية بالحضارة المصرية دينيًا فى عصر الدولة الحديثة.

٤- تأثرت مملكة كوش اجتماعيًا بالحضارة المصرية القديمة.

٥- كانت الأسرة السادسة والعشرين حقبة مشرفة وسط ظلام العصر المتأخر

٥) قارن بين: معركة مجدو، ومعركة قادش من حيث: سبب حدوث كل منهما.

٦) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

(١) تم تخليد العلاقات التجارية بين مصر (فى عهد الملكة حتشبسوت) وبلاد بونت على جدران معبد

(الكرنك - أبو سمبل - الدير البحرى - أبيدوس)

(٢) أسقط حكام بلا ..... الأسرة الـ ٢٤ وسيطروا على معظم أرض مصر.

(كوش -بونت - قادش - فينيقيا)

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

أسئلة على الدرس

■ أكمل العبارات الاتية بما يناسبها من كلمات

١- اهتم ملوك الدولة الحديثة بالبعد الإفريقي ووجهوا حملات ..... ورحلات ..... نحو إفريقيا.
٢- قامت أول ثورة دينية في مصر القديمة على يد .....
٣- مؤسس الدولة الحديثة في مصر القديمة الملك .....
٤- تمكن الملك أحمس الأول من طرد . وتطهير أرض مصر.....
٥- بعد طرد الهكسوس، توجه أحمس نحو الجنوب بحملة إلى بلاد .....
٦- أطلق على الموظف الذي يحكم الوحدة الممتدة من نبتة إلى شمال إدفو لقب .....
٧- من أشهر المعارك التي خاضها الملك تحتمس الثالث معركة .....
٨- أعاد الملك توت عنخ آمون عاصمة مصر إلى مدينة .....
٩- استكمل الملك رمسيس الثاني ما بدأه والده الملك .....من مبان.
١٠- من أشهر المعارك التي خاضها الملك رمسيس الثاني معركة .....
١١- المؤسس الحقيقي للأسرة العشرين هو الملك.....
١٢- تم تصوير رحلة حتشبسوت إلى بلاد بونت على جدران معبد .....
١٣- دعا الملك أمنحتب الرابع إلى عبادة إله واحد هو .....
١٤- بسط الملك أحمس الأول نفوذه على السواحل الشرقية للبحر المتوسط باستيلائه على .....
١٥- امتدت الإمبراطورية المصرية فى عهد تحتمس الأول حتى وصلت إلى نهر .....
١٦- سُمى عصر الملك رمسيس الثانى بعصر.....
١٧- تصدى رمسيس الثالث لـ ..... الذين هاجموا مصر من جهة الغرب.
١٨- حظيت البعثات التجارية لبلاد ..... باهتمام خاص من الملك رمسيس الثالث.
١٩- انتهى العصر المتأخر بدخول ..... إلى مصر.

■ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة.

١- كان كفاح الملك أحمس ضد الهكسوس كفاحا مسلحًا. ( )
٢- كانت عاصمة البلاد أثناء حكم الملك أحمس مدينة طيبة.
٣- اقتصر اهتمام ملوك الدولة الحديثة على البعد الأسيوى فقط دون الاهتمام بإفريقيا. ( )
٤- تميزت مصر في عصر الدولة الحديثة بتقدم ملحوظ في كافة المجالات، مما جعلها قوة عظمى ( )
٥- الملك أحمس الأول هو الذى بدأ الكفاح ضد الهكسوس ونجح في تحرير مصر من احتلالهم. ( )
٦- أرسلت الملكة حتشبسوت بعثتين تجاريتين إلى بلاد بونت. ( )
٧- قاد الملك تحتمس الثالث ١٦ حملة عسكرية في مما ساعد على توسيع الإمبراطورية المصرية. ( )
٨- أعاد الملك توت عنخ أمون العاصمة إلى طيبة وأعاد لعبادة الإله أمون مكانتها. ( )
٩- قاد الملك رمسيس الثانى معركة قادش ضد الحيثيين، وانتهت بعقد أول معاهدة سلام في التاريخ. ( )
١٠- تمكن مؤسس الأسرة الكوشية في السودان من السيطرة على معظم مصر وبدأت به الأسرة الـ٢٥. ( )
١١- اقتصرت حدود الإمبراطورية المصرية فى عصر الدولة الحديثة على الجانب الإفريقى. ( )
١٢- ساهم ازدهار مصر الحضارى فى وجود تأثير متبادل بين مصر والحضارات الأخرى. ( )
١٣- استطاع الملك أحمس الأول القضاء على حركات التمرد فى جنوب مصر. ( )
١٤- أطلق على الموظف الذى حكم المنطقة من نبتة إلى شمال إدفو الابن الملكى لبونت. ( )
١٥- اختلف الملك تحتمس الأول عن سابقيه من الملوك فى نظرته لمواقع بناء المقابر الملكية.
١٦- تُعد الملكة حتشبسوت من أشهر ملكات عصر الدولة الحديثة. ( )
١٧- أظهر الملك تحتمس الثالث براعته العسكرية برًا وبحرًا. ( )
١٨- امتدت الإمبراطورية المصرية فى عهد تحتمس الثالث إلى ما وراء الجندل الثالث. ( )
١٩- أظهرت معركة قادش براعة الملك تحتمس الثالث فى التخطيط الحربى. ( )
٢٠- أعاد الملك توت عنخ آمون الأهمية السياسية والدينية لمدينة طيبة. ( )

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٢١- يتشابه كل من أحمس وتوت عنخ آمون فى ترميم المعابد التى تضررت أو أغلقت. ( )
٢٢- بنى الملك توت عنخ آمون بعض الإضافات المعمارية باسمه فى معبدى الأقصر والكرنك. ( )
٢٣- احتوت مقبرة توت عنخ آمون على كنوزأثرية تؤكد على تقدم الفنون فى مصر القديمة. ( )
٢٤- قام الملك رمسيس الثالث بعقد معاهدة السلام مع الحيثيين. ( )
٢٥- انتهى عصر المجد الحربى لمصر بسقوط الأسرة العشرين. ( )
٢٦- تأثرت بعض المناطق داخل القارة الإفريقية بالعبادات المصرية القديمة فى عصر الدولة الحديثة. ( )
٢٧- فقدت مصر السيطرة على بعض المناطق الإفريقية فى عصر الأسرة الحادية والعشرون. ( )
٢٨- العلاقات التجارية بين مصر وبلاد بونت خلال الدولة الحديثة تم تخليدها على جدران معبد الكرنك. ( )
٢٩- تكونت الأسرة الخامسة والعشرين فى مصر قديمًا بأصول مصرية. ( )

■ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس

١- تكونت أول إمبراطورية مصرية في عصر .....
(الدولة القديمة - الدولة الوسطى - الدولة الحديثة - الاضمحلال الأول)
٢- أرسلت الملكة ..... بعثات تجارية إلى بلاد بونت. (حتشبسوت - كليوباترا - نفرتارى - نفرتيتي)
٣- اتجه الملك تحتمس الأول بعد استقرار مصر إلى جهة ..... (الجنوب - الشمال - الغرب - الشرق)
٤- قام الملك ..... بحملة على بلاد كوش (أحمس - تحتمس الثالث - رمسيس الثاني - توت عنخ أمون)
٥- أكثر اهتمامات الملك توت عنخ آمون كانت ممثلة في .....
(المعابد - الانتصارات - الحملات - الإصلاحات)
٦- بني الملك رمسيس الثاني معبدا بأبو سمبل لزوجته الملكة ..
(حتشبسوت - كليوباترا - نفرتارى - نفرتيتي)
٧- أعاد ..... العبادة آمون مكانتها ..... (أحمس - توت عنخ آمون - تحتمس الثالث - حتشبسوت)
٨- قامت معركة مجدو بهدف ..... (التوسع - التجارة - الحماية - التحالف)
٩- الملك الذى يمكن اعتباره حلقة وصل بين عصر الاضمحلال الثانى وعصر الدولة الحديثة هو ....
(كامس - تحتمس الأول - أحمس الأول - تحتمس الثالث)
١٠- أول التوسعات الخارجية للدولة المصرية فى عهد الملك تحتمس الأول كانت جهة.....
(الشمال - الجنوب - الغرب - الشرق) (بسيون /الغربية)
١١- أى من ملوك الدولة الحديثة جعل المنطقة من نبتة إلى شمال إدفو وحدة إدارية واحدة ؟ الملك.....
(تحتمس الأول - أحمس الأول - توت عنخ آمون - رمسيس الثانى)
١٢- المعبد الرئيسى لمدينة طيبة خلال حكم تحتمس الأول هو معبد. .....
(الكرنك - الأقصر - أبيدوس - الدير البحرى)
١٣- اختار المهندس إنينى وادى الملوك ليدفن فيه الملك.....
(تحتمس الأول - توت عنخ آمون - رمسيس الثانى - رمسيس الثالث)
١٤- شن الملك تحتمس الثالث حملته السابعة عشر على بلاد. .....
(كوش - يونت - فينيقيا - النوبة)
١٥- قاد ..... معركة مجدو ضد أمراء آسيا بقيادة أميرقادش. .....
(رمسيس الثانى - أحمس - تحتمس الثالث - تحتمس الأول)
١٦- تم اكتشاف مقبرة توت عنخ آمون عام ١٩٢٢م فى وادى الملوك بالبرالغربى لمدينة. .....
(الأقصر - اللشت - دهشور - نبتة)
١٧- الملك الذى وضع حجر الأساس لمعبد أبيدوس .....
(توت عنخ آمون - تحتمس الأول - رمسيس الثالث - سيتى الأول)
١٨- أمر الملك رمسيس الثانى بنحت معبدين فى منطقة. .....
(أبو سمبل - الأقصر - نبتة - منف)

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

■ لمن تنسب الأعمال التالية ...؟

١- بناء معبدين في أبو سمبل ، أحدهما له والآخر لزوجته.
٢- توسيع السيطرة على المناطق الجنوبية وضم مدينة نبتة إلى حدود مصر.
٣- قيادة الحملات العسكرية إلى آسيا وتحقيق انتصارات كبيرة وإقامة إمبراطورية كبيرة امتدت إلى ما وراء الجندل الرابع.
٤- إعادة بناء المعابد وتجديد عبادة الإله آمون بعد فترة من التغيير الديني.
٥- قاد الحملات العسكرية ضد الليبيين وأصلح الإدارة الداخلية لمصر.
٦- أقامت مسلتين شاهقتين في معبد الكرنك.
٧- قاد الحملات العسكرية الكبرى إلى بلاد كوش.
٨- هزم شعوب البحر المتوسط في عصر الدولة الحديثة.
٩- دعا إلى عبادة جديدة ورمز له بقرص الشمس.
١٠- كانت فترة حكمه بداية لعصر الدولة الحديثة بعد أن أصبحت مصر بلدًا حرًا قويًا.
١١- تزعم حركات التمرد الآسيوية ضد الملك تحتمس الثالث.

■ صوب ما تحته خط

١- اهتم ملوك الدولة الحديثة في مصر بالبعد الأوربى.
٢- بدأت الأسرة (٢٥) في مصر بالملوك الكوشيين وظل احتلالهم لمصر قرابة قرنين من الزمان.
٣- يعتبر الملك توت عنخ أمون ملك الحرب والسلام.
٤- أشهر المعارك التي خاضها رمسيس الثاني معركة مجدو.

■ رتب الأحداث التاريخية من الأقدم إلى الأحدث

١- احتلال الكوشيين مصر - اكتشاف مقبرة توت عنخ أمون - تأسيس الأسرة العشرين - هزيمة الحيثيين في معركة قادش
٢- بناء معبد جنائزي بالدير البحرى - طرد الهكسوس من مصر - إقامة معاهدة السلام مع الحيثيين - هزيمة شعوب البحر المتوسط

■ أمامك مجموعة من أعمال ملوك الدولة الحديثة، انسب كل عمل للملك الذي قام به.

١) طرد الهكسوس من مصر
٢) ضم نبتة إلى مصر
٣) قائد معركة مجدو
٤) قائد معركة قادش
٥) اكتشفت مقبرته كاملة
٦) هزم شعوب البحر المتوسط

■ بم تفسر ...؟

١- أهمية وجود جيش قوى المصرفى عصر الدولة الحديثة.
.....
.....
٢- قيام الملك تحتمس الأول بوضع المنطقة من نبتة إلى شمال إدفو تحت حكم وحدة واحدة ..
.....
.....
٣- يعد تحتمس الثالث صاحب عقلية عسكرية متميزة.
.....
.....
٤- شهرة الملك توت عنخ آمون ...
.....
.....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٥- أخذ الملك تحتمس الثالث إلى مصر بعض أبناء الأمراء الذين حاربوه.

.....

.....

٦- ضعف مصر بعد حكم رمسيس الثالث.

.....

.....

٧- تسمية عصر الدولة الحديثة بعصر المجد الحربى.

.....

.....

٨- اهتمام الملك تحتمس الأول بتطوير معبد الكرنك.

.....

.....

٩- حدوث معركة مجدو.

.....

.....

١٠- حدوث معركة قادش.

.....

.....

١١- يعتبر الملك رمسيس الثالث المؤسس الحقيقى للأسرة العشرين.

.....

.....

■ ما النتائج المترتبة على....

١- وجود جيش قوى في عصر الدولة الحديثة.

.....

.....

٢- توجه الملك أحمس إلى الجنوب بعد طرد الهكسوس

.....

.....

٣- معركة قادش في عهد رمسيس الثاني..

.....

.....

٤- قيام أحمس بحملة على فينيقيا.

.....

.....

٥- خروج أمراء آسيا على الحكم المصرى خلال عهد الملك تحتمس الثالث.

.....

.....

٦- تولى الملك توت عنخ آمون حكم مصر بعد وفاة الملك إخناتون.

.....

.....

٧- تحالف ملك الحيثيين مع أمراء المدن السورية ضد الملك رمسيس الثانى.

.....

.....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٨- انتصار الملك رمسيس الثانى فى معركة قادش على ملك الحيثيين.

.....

.....

٩- معاهدة السلام بين الملك رمسيس الثانى وملك الحيثيين.

.....

.....

١٠- دخول الإسكندر الأكبر مصر.

.....

.....

١١- اتساع الإمبراطورية المصرية فى عصر الدولة الحديثة جنوبًا.

.....

.....

١٢- الصراع بين ملك كوش والمصريين أثناء عصر الأسرة الـ ٢٤

.....

.....

■ قارن بين...؟

١- الملك تحتمس الثالث والملك رمسيس الثاني من حيث أهم الأعمال.

٢- الملك رمسيس الثالث وأحمس الأول من حيث العدو الذي واجهوه.

■ دلل تاريخيا على صحة العبارة الآتية

١) يعتبر الملك رمسيس الثاني ملك الحرب والسلام.

.....

.....

٢) اكتشاف مقبرة توت عنخ أمون نقطة تحول في معرفتنا للحضارة المصرية القديمة ..

.....

.....

٣) كان طرد الهكسوس من مصر حدًا فاصلًا بين عصرين تاريخيين فى مصر الفرعونية.

.....

.....

٤) تكونت إمبراطورية عظيمة خلال عصر الدولة الحديثة.

.....

.....

٥) اختلفت اهتمامات الملك أمنحتب الرابع عن باقى ملوك الدولة الحديثة.

.....

.....

٦) لم يكن عهد الملك أحمس الأول كفاحًا مسلحًا فقط.

.....

.....

٧) اهتمام تحتمس الأول إداريًا بالمناطق التى توسع بها جنوبًا.

.....

.....

٨) قيام الملك تحتمس الأول بتغيير الطريقة الملكية فى الدفن.

.....

.....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٩) كانت قارة آسيا محط أنظار الملك العظيم تحتمس الثالث.

.....

.....

١٠) براعة تحتمس الثالث الإدارية فى الحفاظ على تماسك الإمبراطورية المصرية فى آسيا.

.....

.....

١١) عبرت مقبرة الملك توت عنخ آمون عن تقدم الفنون فى مصر القديمة.

.....

.....

١٢) اهتم الملك رمسيس الثانى بشئون مصر الداخلية.

.....

.....

١٣) زادت علاقة مصر بإفريقيا فى عصر الدولة الحديثة خاصة فى عهد الملكة حتشبسوت.

.....

.....

١٤) كانت أرض كوش موضع اهتمام كل من الملك كامس والملك تحتمس الثالث.

.....

.....

■ **ماذا كان يحدث إذا..؟**

١- هزم الملك رمسيس الثاني أمام الحيثيين ....
٢- تمكنت شعوب البحر المتوسط من هزيمة رمسيس الثاني ...
٣- لم يقم الملك أحمس بحملته على جنوب مصر.
٤- لم ينتصر تحتمس الثالث فى معركة مجدو.

■ **ما العلاقة بين :** كهنة الإله آمون بطيبة، وسقوط الدولة الحديثة؟

■ **وضح وجه الشبه بين:** عصر الانتقال الثانى، والعصر المتأخر.

أسئلة التميز

■ **اختر الإجابة الصحيحة من بـ بين (ا - ب - ج - د)**

١- يختلف عصر أمنحتب الرابع عن باقي ملوك الدولة الحديثة في اهتمامه ...
أ- أمور الدين ب- العلاقات التجارية ج- التوسعات الحربية د- المنشآت الزراعية

٢- حدد أكثر الجهات التي توسعت فيها الإمبراطورية المصرية القديمة .
أ- الشمالية الشرقية ب- الشمالية الغربية جـ- الجنوبية الغربية د - الجنوبية الشرقية

٣- قامت الأمبراطورية المصرية القديمة في.
أ- قارة واحدة ب – قارتين جـ- ثلاث قارات د - أربع قارات

٤- استفادت الملكة حتشبسوت في نشاطها التجاري من أعمال الملك .
أ- سنوسرت الثالث ب- أمنمحات الأول جـ- أمنمحات الثالث د - تحتمس الثالث

٥- سعى ملوك الدولة الحديثة إلى تحقيق الأمن القومى لمصر من خلال .
التنمية الاقتصادية ب- القوة العسكرية ج- التشريعات والقوانين د- الوحدة السياسية

٦- الحد الشمالى الشرقى للدولة المصرية خلال عصر الدولة الحديثة هو.
(البحر الأحمر - البحر المتوسط - نهر الفرات - الجندل الرابع)

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٧- وقعت أحداث معركة مجدو التى انتصر فيها الملك تحتمس الثالث.
(شرق البحر المتوسط - غرب البحر الأحمر - جنوب الدلتا - جنوب وادى النيل)

■ اختلفت اهتمامات ملوك الدولة الحديثة، ما مدى مصداقية العبارة السابقة؟ مع ذكر السبب

■ اثبت صحة العبارتين الآتيتين.
١- لعبت الملكة حتشبسوت دورا بارزا في تنشيط التجارة الخارجية المصرفي عهدها.
٢- تغيرت العلاقات المصرية الإفريقية خلال العصر المتأخر.

■ ما العلاقة بين ...؟ .
١- التعليم والأمن القومى المصرى في عهد تحتمس الثالث .
٢- الكشوف الأثرية جنوب مصر وشهرة الملك توت عنخ أمون.

■ حدد أوجه الشبه بين
١- الملك رمسيس الثاني والملك تحتمس الثالث.
٢- الملك منتوحتب الثانى والملك توت عنخ آمون.

■ حدد موقفا يدل على أن:
📖 الملك رمسيس الثاني كان محبا للسلام.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

اختبار على الدرس الثالث

■ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس

١- اتجه الملك تحتمس الأول بعد استقرار مصر إلى جهة .. (الجنوب - الشمال - الغرب - الشرق)

٢- أعاد الملك ..... عبادة الإله أمون (أحمس - توت عنخ امون - تحتمس الثالث - حتشبسوت)

٣- قامت الملكة بإرسال بعثتين تجاريتين إلى بلاد بونت.
(حتشبسوت - نفرتارى - إياح حتب - سبك نفرو)

٤- بنى رمسيس الثاني معبدا لزوجته .....
(حتشبسوت - كليوباترا - نفرتارى - نفرتيتي)

٥- نجح الملك تحتمس الثالث في التخطيط الجيد المعركة ..... (قادش - مجدو - التحرير - التوحيد)

■ دلل على صحة العبارة الآتية.

١- يعتبر الملك رمسيس الثاني ملك الحرب والسلام ..

■ ماذا كان يحدث إذا ..؟

لم يتم اكتشاف مقبرة توت عنخ أمون..

■ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب

١- كانت عاصمة البلاد أثناء حكم الملك أحمس مدينة طيبة. ( )

٢- اقتصر اهتمام ملوك الدولة الحديثة على البعد الأسيوى فقط دون الاهتمام بإفريقيا. ( )

٣- نجح الملك رمسيس الثاني في تحرير مصر من احتلال الهكسوس. ( )

٤- قاد الملك تحتمس الثالث ١٦ حملة عسكرية فى آسيا ( )

■ حدد أوجه الشبه والاختلاف بين كل من الملك رمسيس الثاني والملك رمسيس الثالث .

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

اختبار شامل على الوحدة الثانية

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ كان أوسر كاف كبيرا لكهنة المعبود ..... . (آتون - أمون - أوزوريس - رع)
٢ ترجع شهرة الملك أوناس إلى أسباب ..... . (عسكرية - اقتصادية - دينية - سياسية)
٣ يعد الملك أمنمحات الأول مؤسس الأسرة ..... (الثالثة - الحادية عشرة - الثانية عشرة - العشرين)
٤ أول من بدأ النضال الحقيقي ضد الهكسوس هو الملك .....
(تحتمس الأول سقنن رع الثاني أحمس الأول سنوسرت الثالث)

السؤال الثاني: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع تصويب الخطأ:

١ يُعد الملك زوسر أول من غير الشكل الهندسي للمقابر الملكية . ( )
٢ دعا الملك أمنحتب الرابع إلى عبادة الإله آمون . ( )
٣ نجح ملوك الأسرة السادسة والعشرين في استعادة نفوذ مصر بإفريقيا . ( )
٤ - اقتصر اهتمام الملك أحمس الأول على التوسعات الخارجية . ( )

السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات

١ يبدأ عصر الدولة القديمة بالأسرة .....
٢ أمر الملك خفرع بنحت تمثال .....
٣ حفر الملك سنوسرت الثالث قناة .....
٤ بدأ عصر الاضمحلال الثاني بعد سقوط الأسرة .....

السؤال الرابع: ما المقصود بالمصطلحات التاريخية التالية...؟

١- الهكسوس.
٢- الإمبراطورية.
٣- عصر الاضمحلال.
٤- متون الأهرام.

السؤال الخامس: رتب الأحداث التاريخية التالية من الأقدم للأحدث:

- كفاح كامس ضد الهكسوس
- بناء سد اللاهون
- سيطرة الكوشيين على معظم مصر
- تأسيس مدينة «من نفر » عاصمة لمصر
- ثورة المصريين في أواخر عهد الملك بيى الثاني
- هزيمة شعوب البحر المتوسط على يد رمسيس الثالث

السؤال السادس: بم تفسر...؟

١ - تسمية عصر الدولة القديمة بعصر بناة الأهرام.
٢ - نجاح الهكسوس في غزو مصر.
٣ - شهرة الملك توت عنخ آمون.
٤ - اصطحاب تحتمس الثالث أبناء أمراء آسيا إلى مصر.

السؤال السابع: ما النتائج المترتبة على...؟

١ - ازدياد نفوذ كهنة الإله "رع" في نهاية الأسرة الرابعة.
٢ - معركة قادش بين رمسيس الثاني والحيثيين.

السؤال الثامن: دلل على صحة أو خطأ كل عبارة فيما يلي:

١ - تشابهت اهتمامات الملك أمنحتب الرابع مع اهتمامات ملوك الدولة الحديثة.
٢ - اهتم الملك تحتمس الأول بالأمور الداخلية للبلاد.
٣ - قامت الملكة إياح حتب بدور مهم في طرد الهكسوس من مصر.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الوحدة الثالثة

الدرس الأول : نظم الغابات فى إفريقيا
(الغابات المدارية المطيرة و غابات البحر المتوسط)

■ النظم البيئية فى قـارة إفـريقيا

■ خلق الله الأرض وما عليها بنظام محكم ودقيق وسخرها للإنسان، وتستمر الحياة على كوكب الأرض من خلال سلسلة من التحولات والتفاعلات بين عناصر النظام البيئي

■ ما المقصود بـ النظام البيئى

يمثل النظام البيئي منطقة جغرافية متكاملة تضم مكونات حية ومكونات غير حية وتتفاعل هذه المكونات مع بعضها البعض وفق نظام دقيق للحفاظ على التوازن البيئي واستدامة الحياة.

بعض مكونات النظام البيئي

■ مكونات النظام البيئي:

- مكونات حية : مثل النباتات والحيوانات والكائنات الدقيقة كالفطريات والبكتريا وغيرها
- مكونات غير حية : مثل المياه والتربة والتضاريس و عناصر المناخ (الحرارة والرطوبة والرياح والأمطار) وغيرها

■ أنواع النظم البيئية

- يمكن تقسيم النظم البيئية إلى أنواع مختلفة :

النظم الأرضية (البرية)	النظم المائية	النظم البشرية
ـ الغابات. ـ الحشائش. ـ الصحاري.	ـ النظم البيئية للمياه العذبة. ـ النظم البيئية للمياه المالحة.	ـ المناطق العمرانية. ـ الأراضي الزراعية.

- يتفاوت (يختلف) حجم النظم البيئية في العالم **دلـــل ؟**

حيث نجد نظما بيئية صغيرة المساحة مثل بركة المياه، ونظما أخرى أكبر في مساحتها مثل نظام الغابات المدارية المطيرة، ويُعد الغلاف الحيوي للأرض أكبر النظم البيئية.

- خلق الله كافة النظم البيئية في حالة توازن واستقرار ولكن قد يحدث اختلال بالنظام البيئي **بم تفسر ؟**

يرجع ذلك الى

- أسباب طبيعية مثل الزلازل والثورانات البركانية والأعاصير والحرائق الطبيعية،
- أسباب بشرية مثل - إزالة الغابات
  - التوسع العمراني
  - استخدام المواد الكيماوية والمبيدات الحشرية
  - الرعي الجائر
  - الحروب
  - التلوث المائي والهوائي.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

■ **ما المقصود التوازن البيئي :**

حالة من الاستقرار تحدث داخل النظم البيئية عبر التفاعل بين مكوناتها الحية وغير الحية، مما يمنع حدوث تغييرات جذرية وغير طبيعية فيها..

■ النظم البيئية في إفريقيا

- **تتنوع النظم البيئية الطبيعية في قارة إفريقيا فمنها النظم الأرضية والنظم المائية وسوف نتعرف خصائص كل نظام والأخطار التي يتعرض لها، ويوضح الشكل التالي بعض تلك النظم:**

تدريب

اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع التصويب:

(١) الفطريات من المكونات الحية للنظام البيئى. ( )

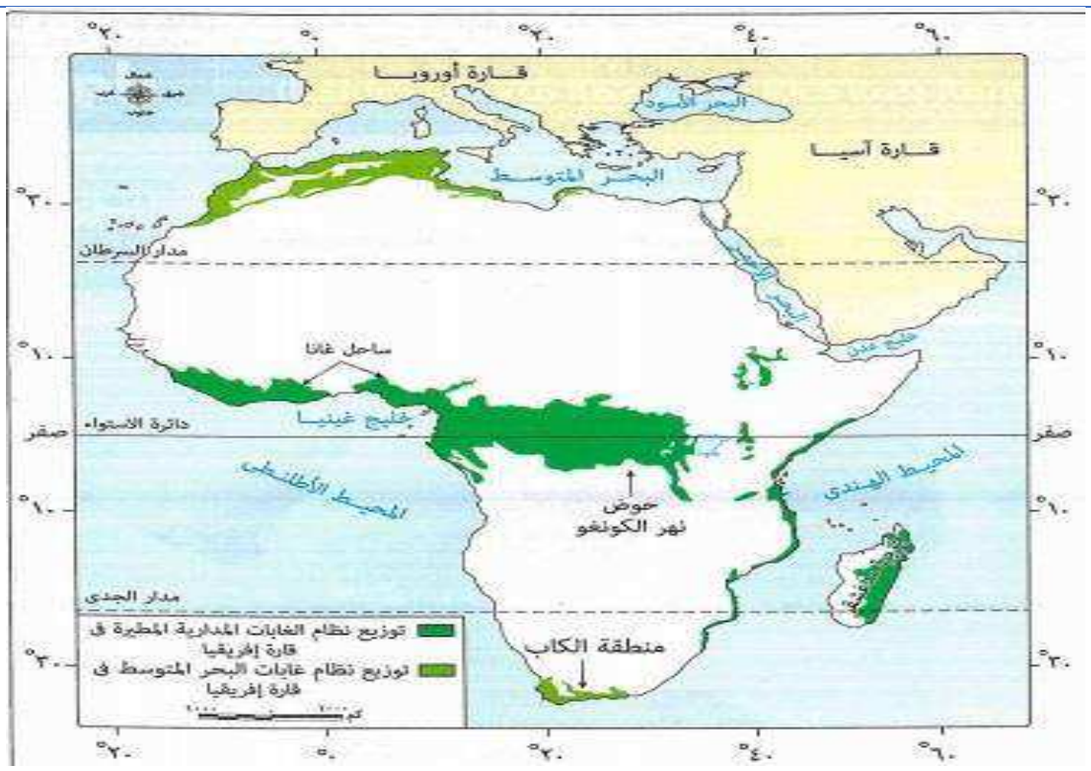
(٢) تنقسم النظم البيئية إلى نظم أرضية ومائية وبشرية. ( )

(٣) يعد نظام الغابات المدارية المطيرة أكبر النظم البيئية. ( )

(٤) من النظم البيئية المائية نظم الأراضى الرطبة العذبة. ( )

بم تفسر: حدوث اختلال للنظام البيئ فى منطقة ما ؟

دلل على صحة العبارة التالية: تتفاوت حجم النظم البيئية فى العالم.



موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

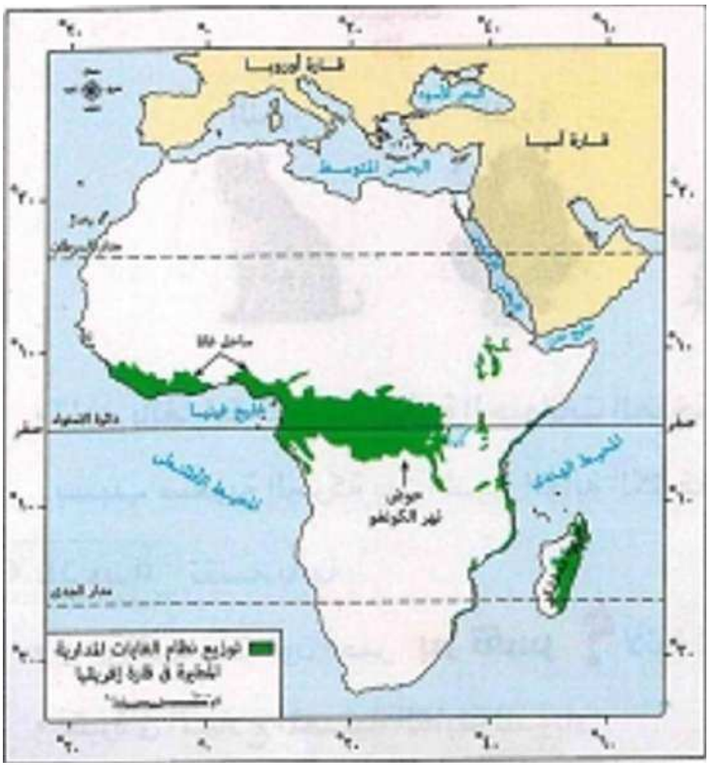
١) نظام الغابات المدارية المطيرة (الاستوائية) :

- يعد نظام الغابات المدارية المطيرة من أكثر النظم البيئية تنوعا **بم تفسر ؟**

↩ لانه غني بالتنوع الحيوي حيث يحتوي على آلاف الأنواع من النباتات والحيوانات.

✉ **الموقع الفلكى:** يمتد بشكل رئيسي في قارة إفريقيا بين دائرتي عرض ١٠° شمالًا و ١٠° جنوبا

✉ **الموقع الجغرافى :** يوجد في



- ✓ شمال حوض نهر الكونغو بوسط القارة
- ✓ ساحل غانا غرب القارة
- ✓ في بعض المناطق البعيدة نسبيا عن دائرة الاستواء كما في الجزء الشرقي من جزيرة مدغشقر.

✉ **الخصائص المناخية :** يتسم بـ :

١) المطر الغزير وارتفاع درجة الحرارة طوال العام **ما النتائج ؟**

↩ ترتب على ذلك انخفاض المدى الحراري السنوي

٢) انخفاض الضغط الجوي **بم تفسر ؟**

↩ بسبب صعود الهواء إلى أعلى وسكون حركة الرياح نسبيًا

٣) ارتفاع الرطوبة النسبية **بم تفسر ؟**

بسبب كثرة التبخر.

■ مـــا المقصود :

■ **الغابة :**

مساحة من الأرض تزيد عن خمسة آلاف متر مربع وتنمو فيها أشجار بأطوال لا تقل عن خمسة أمتار

■ **المدى الحراري السنوي :**

الفرق بين متوسط درجة الحرارة بالنسبة لأعلى شهور السنة وأدنى شهور السنة حرارة.

■ **الرطوبة النسبية :**

نسبة كمية بخار الماء الموجودة في الهواء بالنسبة إلى كمية بخار الماء التي يستطيع الهواء أن يحملها.

✉ **الخصائص النباتية :**

- تتميز الغابات المدارية المطيرة بأنها غابات كثيفة الأشجار، ومتشابكة الأغصان **ما النتائج ؟**

↩ أدى ذلك لى منع وصول الضوء من إلى أرض الغابة **ما النتائج ؟** لذلك تكثر بها النباتات المتسلقة والطفيلية

- **من أشجارها :**

✓ الأبنوس — المطاط — الكاكاو

✓ الماهوجني — الموز — المانجو

✉ **الحيوانـــات :**

- تتميز الغابات المدارية المطيرة بكثرة الحيوانات مثل :

✓ القردة — التماسيح — النمور

✓ الأفاعي — الحشرات مثل النمل الأبيض

- تندر بها الحيوانات الضخمة آكلة العشب **بم تفسر ؟**

↩ بسبب صعوبة تحركها بين أشجار الغابة.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

✉ التربـــة :

- تتسم تربة الغابات المدارية المطيرة في معظمها باللون الأحمر **بم تفسر ؟**

↩ لأنها غنية بأكسيد الحديد وفقيرة في الأملاح المعدنية القابلة للذوبان

- تنمو بها النباتات والأشجار الكثيفة **بم تفسر ؟**

↩ بسبب غزارة الأمطار وارتفاع درجة الحرارة التي تساعد على سرعة التفاعلات الكيميائية وتحلل المواد العضوية.

✉ أهمية الغابات المدارية المطيرة

١) أهمية اقتصادية **بم تفسر ؟**

↩ لانها مصدرا للعديد من المواد الخام حيث تدخل في عدة صناعات مثل صناعة الأدوية والصناعات الخشبية والمطاط

↩ مصدر مهم للغذاء والوقود لعدد كبير من السكان

↩ مقصد لعدد كبير من السائحين فاصبحت ذات أهمية سياحية كبيرة

٢) أهمية بيئية كبيرة **بم تفسر ؟**

↩ لانها تحافظ على التوازن البيئي وتعمل على تنقية البيئة من التلوث

■ بم تفسر لغابات حوض الكونغو أهمية كبيرة ؟

■ تشير الدراسات الحديثة إلى أن غابات حوض نهر الكونغو تمتص انبعاثات الكربون بكمية أكبر من تلك الكمية الصادرة عن قارة إفريقيا بأكملها كما تنتج كميات كبيرة من الأكسجين.

التدريب الأول

١ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة ، مع ذكر السبب فى الحالتين :

(١) يُعد نظام الغابات المدارية المطيرة من أكثر النظم البيئية تنوعًا. ☐

(٢) يرتفع المدى الحرارى السنوى فى نظام الغابات المدارية المطيرة. ☐

(٣) يندر وجود الحيوانات الضخمة بالغابات المدارية المطيرة. ☐

(٤) تتسم تربة الغابات المدارية المطيرة فى معظمها باللون الأسود. ☐

٢ ما المقصود بكل من ... ؟

(١) المدى الحرارى السنوى.

.....

(٢) الرطوبة النسبية.

.....

٣ بم تفسر ... ؟

(١) انخفاض الضغط الجوى فى نظام الغابات المدارية المطيرة فى إفريقيا.

.....

(٢) أهمية نظام الغابات المدارية المطيرة. (يكتفى باثنين).

.....

(٣) الأهمية البيئية لغابات حوض نهر الكونغو.

.....

٤ ما النتائج المترتبة على ... ؟

(١) زيادة البخر فى نظام الغابات المدارية المطيرة.

.....

(٢) الخصائص النباتية لأشجار الغابات المدارية المطيرة بإفريقيا.

.....

(٣) سرعة التفاعلات الكيميائية وتحلل المواد العضوية فى نظام الغابات المدارية المطيرة.

.....

٥ فى ضوء دراستك لنظام الغابات المدارية المطيرة أعط أمثلة لما يلى :

(١) أهم أشجارها.

.....

(٢) أهم الحيوانات التى تعيش بها.

.....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٢) نظام غابات البحر المتوسط

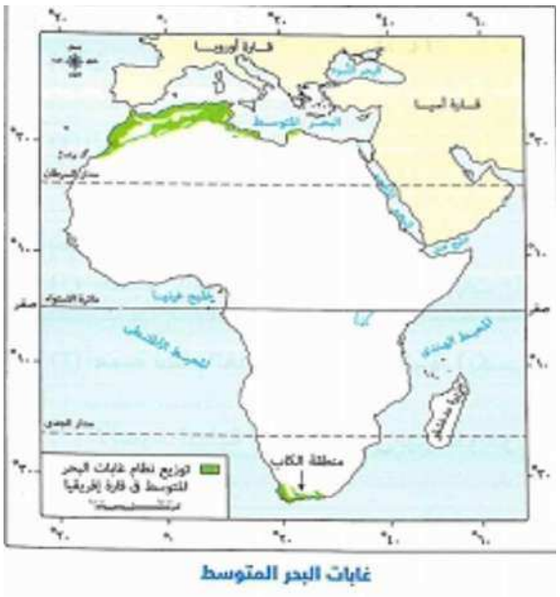
يوجد فى المناطق ذات مناخ البحر المتوسط.

الموقع الفلكي :

- يمتد فى القارة إفريقيا بين دائرتي عرض ٣٠° : ٤٥° شمالًا وجنوبا

الموقع الجغرافي : يوجد على

- طول الساحل الشمالي الغربي لقارة إفريقيا
- يوجد في منطقة الكاب في أقصى جنوب غرب القارة.



غابات البحر المتوسط

الخصائص المناخية : يتميز نظام غابات البحر المتوسط

- الصيف : حار جاف
- الشتاء : دافئ " معتدل " وممطر
- وبصفة عامة تقل كمية الأمطار الساقطة على ساحل البحر المتوسط في قارة إفريقيا كلما اتجهنا شرقا
- يُعد فصل الشتاء فصل النمو الحقيقي للنباتات **بم تفسر ؟**

بسبب سقوط الأمطار واعتدال الحرارة

أضف الى معلوماتك

يختلف لون التربة تبعًا لمكوناتها، فمثلًا :
التربة السوداء : تربة خصبة لارتفاع نسبة المواد العضوية المتحللة.
التربة الحمراء : غنية بأكسيد الحديد.
التربة البنية : ترتفع بها نسبة المواد العضوية غير مكتملة التحلل.
التربة البيضاء : ترتفع بها نسبة السيليكا والمواد الجيرية.

الخصائص النباتية :

- تتسم أشجار غابات البحر المتوسط بأنها متوسطة إلى قصيرة الطول (من ٥- ٢٠ متر)
- أشجار دائمة الخضرة طوال العام **بم تفسر ؟**

لأنها تتكيف مع الظروف المناخية من خلال جذورها العميقة ، وأوراقها صغيرة الحجم المغطاة بطبقة شمعية لتقليل الفاقد بالنتح

- ومن أشهر هذه الأشجار: الأَرز والصنوبر والبلوط الفليني.

أشجار غابات البحر المتوسط

الحيوانـــات : مثل

- الأغنام والماعز
- تكثر الطيور مثل النورس

الثعالب والذئاب
القوارض مثل الفئران والسناجب.

التربـــة :

- تتسم تربة غابات البحر المتوسط بتعدد ألوانها ما بين الأحمر والبني والأسود **بم تفسر ؟**

تبعا لمكوناتها المعدنية والعضوية وظروف تكوينها وهي بشكل عام تربة خصبة صالحة للزراعة

يمتد نظام غابات البحر المتوسط فى معظم القارات حول سواحل البحر المتوسط وعلى السواحل الغربية للقارات بين دائرتي عرض ٣٠ و ٤٥ شمالًا وجنوبا

أهمية غابات البحر المتوسط:

١) أهمية اقتصادية **بم تفسر ؟** لانها

- مصدرًا رئيسًا للنباتات العطرية والطبية
- مصدرا للغذاء حيث إنتاج الزيتون والموالح والعنب والتين
- يربى فيها الأغنام والماعز
- تُعد مناطق للاستجمام والسياحة البيئية والصيد فاصبحت ذات أهمية سياحية

٢) أهمية بيئية **بم تفسر ؟** لأنها

- تساعد في امتصاص كميات كبيرة من الكربون وتحسين جودة الهواء.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

■ ثالثًا: الأخطار التي تواجه نظم الغابات في قارة إفريقيا

✉ على الرغم من أن قارة إفريقيا أقل القارات في الانبعاثات الحرارية؛ إلا أنها أكثرها عرضة لتأثير التغير المناخي في العالم **ما النتائج ؟** ترتب على ذلك :

- ✓ نقص كبير في كميات الأمطار
- ✓ ارتفاعات واضحة في درجات الحرارة
- ✓ وزيادة معدلات الجفاف والتصحر

⇦ مما يهدد التنمية المستدامة في القارة

✉ ومن الأخطار التى تواجه نُظم الغابات في إفريقيا ما يلي :

١- إزالة الغابات

- يتم قطع أشجار الغابات **بم تفسر ؟**
  - ✓ بهدف بيع أخشابها واستخدامها كوقود
  - ✓ تحويل أرض الغابات إلى أرض زراعية
- سجلت قارة إفريقيا أعلى معدل خسارة في مساحة الغابات على مستوى العالم.

٢- الحرائق

- تحدث غالبا بسبب التغير المناخي، مثل: ارتفاع درجة الحرارة، وقد بلغت جملة مساحات الغابات المحترقة في قارة إفريقيا في الفترة من ٢٠٠١ - ٢٠١٨ م أكثر من ثلثي المساحات المحترقة في العالم.

٣- الجفاف

- تتعرض غابات البحر المتوسط في قارة إفريقيا للعديد من حالات الجفاف **بم تفسر ؟**

⇦ بسبب قلة سقوط الأمطار في بعض السنوات **ما النتائج ؟**

✓ مما يؤدي إلى زيادة موت الأشجار وتدهور التربة.

٤- الانقراض

- تتعرض أنواع كثيرة من الحيوانات بغابات إفريقيا لخطر الانقراض **بم تفسر ؟**

⇦ بسبب التغير المناخي والصيد الجائر والتوسع الزراعي والعمراني

يؤدي كل ما سبق الي حدوث إلى اختلال فى النظام البيئي.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

التدريب الثانى

١ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة ، مع التصويب :

(١) تزداد كمية الأمطار الساقطة على ساحل البحر المتوسط فى قارة إفريقيا كلما اتجهنا شرقًا. ☐

(٢) ينمو بمنطقة الكاب أشجار المطاط والكاكاو. ☐

(٣) تُعد الفئران والسناجب من القوارض التى تعيش فى نظام غابات البحر المتوسط. ☐

(٤) تُعد غابات البحر المتوسط مصدر رئيسى لإنتاج النباتات الطبية. ☐

(٥) تعد زيارة غابات البحر المتوسط أحد أنواع السياحة البيئية. ☐

(٦) الجفاف من الأخطار الطبيعية التى تواجه نظام غابات البحر المتوسط. ☐

٢ بم تفسر ... ؟

(١) تميز أشجار غابات البحر المتوسط بالخضرة الدائمة طوال العام.

.....

(٢) تناقص مساحات الغابات فى إفريقيا.

.....

(٣) تعرض غابات البحر المتوسط بقارة إفريقيا لخطر الجفاف.

.....

٣ ما النتائج المترتبة على ... ؟

(١) غنى تربة نظام غابات البحر المتوسط بالمواد المعدنية والعضوية.

.....

(٢) حدوث التغير المناخى فى العالم (بالنسبة للغابات فى إفريقيا).

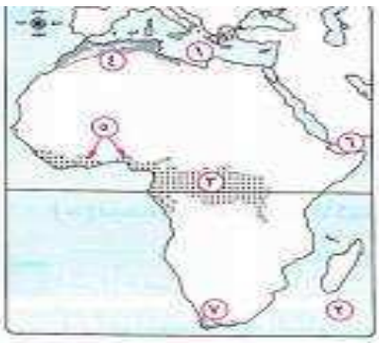
.....

(٣) الصيد الجائر والتوسع الزراعى والعمرانى (بالنسبة لحيوانات الغابات الإفريقية).

.....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

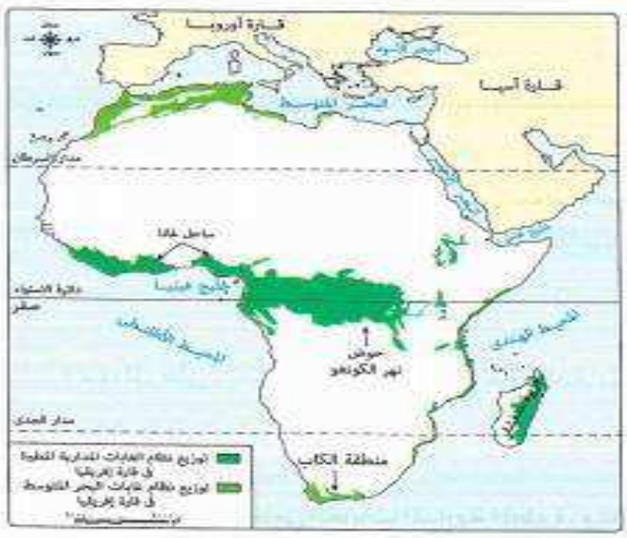
أسئلة على الدرس



١ أمامك خريطة لقارة إفريقيا، اكتب مدلول الأرقام التى عليها :

(١) مسطح مائى .....
(٢) المحيـــــط .....
(٣) نظام الغابات المدارية المطيرة فى حوض نهـــر .....
(٤) نظام غابات .....
(٥) نظام غـــابـــات بساحل .....
(٦) خليـــــج .....
(٧) نظام غابات البحر المتوسط بمنطقة .....

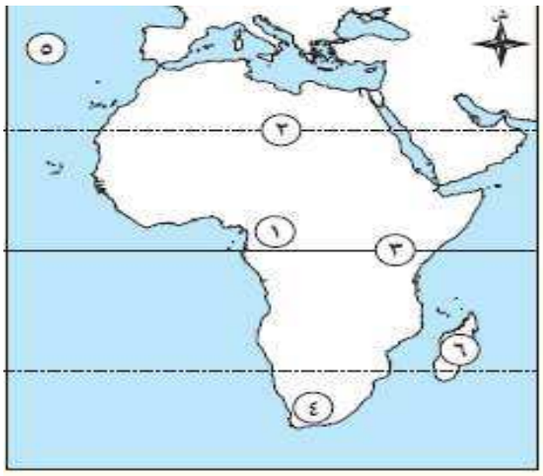
٢ استعن بالخريطتين التاليتين فى اختيار الإجابة الصحيحة :



(١) توجد نظم الغابات المدارية المطيرة فى دولتى .....
(ليبيا والنيجر – نيجيريا وجنوب إفريقيا – الكونغو وأوغندا – جنوب السودان والمغرب)
(٢) يوجد نظام الغابات المدارية المطيرة بصورة واضحة بالقرب من سواحل .....
(البحر الأحمر – البحر المتوسط – خليج غينيا – خليج عدن)
(٣) الدولة التى تخلو من وجود أشجار الغابات المدارية المطيرة بها .....
(موريتانيا – الكونغو الديمقراطية – الجابون – نيجيريا)

(٤) من الدول العربية التى تخلو من وجود أشجار غابات البحر المتوسط .....
(جيبونى - المغرب - تونس - الجزائر)
(٥) يوجد نظام غابات البحر المتوسط فى دولة ..... (الكونغو الديمقراطية - الكاميرون - جنوب إفريقيا - تشاد)

■ لاحظ الخريطة واكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



١- غابات .....
٢- مدار .....
٣- دائرة .....
٤- غابات .....
٥- المحيط .....
٦- جزيرة .....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

■ أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات

١- يتكون النظام البيئي من مكونات و مكونات.....
٢- تنقسم النظم البيئية إلى نظم أرضية ونظم ..... ونظم.....
٣- توجد نظم بيئية صغيرة المساحة مثل .....
٤- تتمثل النظم المائية في الأراضي الرطبة .....
٥- ينتشر في ساحل غانا غرب القارة الغابات .....
٦- من الأشجار التي تنتشر في الغابات المدارية المطيرة .....
٧- من الحيوانات المنتشرة بالغابات المدارية المطيرة .....و.....
٨- تعرف تربة الغابات المدارية المطيرة بالتربة .....
٩- تدخل أشجار الغابات المدارية المطيرة في عدة صناعات مثل .....
١٠-يتميز نظام غابات البحر المتوسط بأنه ..... في فصل الصيف
١١-من أشجار غابات البحر المتوسط.....

■ ما المقصود ....؟

١- الغابة ..
✓ .....
.....
٢- المدى الحرارى السنوى..
✓ .....
.....
٣- الرطوبة النسبية.
✓ .....
.....

■ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة

١- تتفاعل مكونات النظام البيئي مع بعضها و وفق نظام دقيقفي العالم ( )
٢- يتفاوت حجم النظم البيئية . ( )
٣- توجد نظم بيئية كبيرة المساحة مثل الغابات الاستوائية. ( )
٤- تتنوع النظم البيئية في قارة إفريقيا فمنها النظم الأرضية والنظم المائية. ( )
٥- تنتشر غابات البحر المتوسط في جزيرة مدغشقر. ( )
٦- تتميز الغابات المدارية المطيرة بأنها غابات قليلة الأشجار. ( )
٧- تنتج غابات حوض نهر الكونغو كميات قليلة من الأكسجين. ( )
٨- تعد غابات البحر المتوسط نوعا من الأنظمة البيئية الأرضية. ( )
٩- تزداد كمية الأمطار الساقطة على البحر المتوسط في قارة إفريقيا بصفة عامة. ( )
١٠- تساعد غابات البحر المتوسط على احتجاز كميات كبيرة من الكربون وتحسين جودة الهواء ( )
١١- تستمر الحياة على كوكب الأرض من خلال سلسلة من التفاعلات بين عناصر النظام البيئى. ( )
١٢- تُعد الفطريات والبكتريا من المكونات غير الحية للنظام البيئى. ( )
١٣- يتفاوت حجم النظم البيئية فى العالم. ( )
١٤- يُعد الغلاف الحيوى للأرض أكبر الأنظمة البيئية على الإطلاق. ( )
١٥- يوجد بقارة إفريقيا نظم أرضية متنوعة. ( )
١٦- إلقاء مخلفات المصانع فى البحار أحد الأسباب الطبيعية لاختلال التوازن البيئى. ( )
١٧- تُعد غابات البحر المتوسط واحدة من النظم البيئية الأرضية. ( )
١٨- يقتصر وجود نظام الغابات المدارية المطيرة على وسط قارة إفريقيا. ( )
١٩- يتميزنظام الغابات المدارية المطيرة بالتنوع البيئى . ( )
٢٠- تسقط الأمطار فى نظام الغابات المدارية صيفًا. ( )

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٢١- تنمو أشجار الما هوجنى على ساحل خليج عدن. ( )
٢٢- تتسم تربة الغابات المدارية المطيرة فى معظمها باللون الأسود. ( )
٢٣- يعتبر نظام الغابات المدارية المطيرة مصدرًا مهمًا للغذاء لعدد كبير من السكان فى إفريقيا. ( )
٢٤- تُعد الغابات المدارية المطيرة مقصد لعدد كبير من السانحين. ( )
٢٥- يُعد فصل الصيف فصل النمو الحقيقى لأشجار غابات البحر المتوسط. ( )
٢٦- يوجد طائرالنورس بكثرة فى الغابات المدارية المطيرة. ( )
٢٧- تتسم تربة نظام غابات البحر المتوسط بتعدد ألوانها ما بين الأحمر والبنى والأسود. ( )
٢٨- تتميز غابات البحر المتوسط بوجود النباتات العطرية. ( )
٢٩- تُعد قارة إفريقيا أكثرقارات العالم عرضة لتأثير التغير المناخى العالمى. ( )
٣٠- تسجل قارة إفريقيا أعلى معدل خسارة فى مساحة الغابات على مستوى العالم( )
٣١- تنعرض أنواع كثيرة من الحيوانات بغابات إفريقيا لخطر الانقراض بسبب التوسع العمرانى. ( )

■ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس

١- يتكون النظام البيئي من مكونات حية مثل.....
(المياه - المعادن - التربة - النباتات)
٢- أحد الأسباب الطبيعية لحدوث اختلال في التوزان البيئي .....
(الثورانات البركانية - الرعى الجائر - التوسع العمرانى - الحروب الحديثة)
٣- من الأشجار التى تنمو فى نظام الغابات المدارية المطيرة بإفريقيا .....
(المطاط - الزيتون - الموالح - العنب)
٤- توجد الغابات المدارية المطيرة بساحل ..... غرب القارة.
(غانا - موريتانيا - مالي - الصومال)
٥- يمتد نظام غابات البحر المتوسط في العالم على الجانب ..... للقارات.
(الشرق - الغربي - الشمالي - الجنوبي)
٦- أي من الأنظمة التالية ينتمى إلى النظم البيئية المائية ؟.....
(نظام حشائش السافانا - نظام حشائش الإستيس - الغابات المدارية المطيرة - النظم البيئية للمياه العذبة)
٧- تعد أشجار البحر المتوسط ذات أهمية اقتصادية وغذائية كبيرة مثل.....
(الماهوجني - الأبنوس - المطاط - الزيتون)
٨- تعد غابات البحر المتوسط مراعى طبيعية لـ ..... (الأغنام - الطيور - التماسيح - النمور)
٩- من الأسباب الطبيعية لحدوث اختلال للتوازن البيئى .....
(الرعى الجائر - التوسع العمرانى - الثورانات البركانية - إزالة الغابات)
١٠- يتميز نظام الغابات المدارية المطيرة الممتدة بين دائرتى عرض ١٠،٥١٠° شمالًا وجنوبًا بـ .....
(ارتفاع درجة الحرارة طوال العام - ارتفاع المدى الحرارى السنوى - ندرة سقوط الأمطار صيفًا - غنى تربتها بالأملاح المعدنية)
١١- تكثر النباتات المتسلقة فى المنطقة التى يوجد بها أشجار. .....
(الأبنوس - البلوط - الصنوبر - الأرز) (الشرابية / القاهرة)
١٢- الأشجارالتى ينعدم وجودها فى شمال حوض نهر الكونغو .....
(الماهوجنى - المطاط - الأبنوس - الصنوبر) (الزيتون / القاهرة)
١٣- النهر الذى تنمو حوله غابات تساهم فى امتصاص انبعاثات الكربون بكمية أكبر من الكمية الصادرة عن القارة الإفريقية بأكملها هو نهر .....
(النيل - الكونغو - السنغال - أوراج)
١٤- يمتد نظام غابات البحر المتوسط فى معظم القارات على السواحل .....
(الشرقية - الغربية - الشمالية - الجنوبية)
١٥- تقل كمية الأمطار الساقطة على ساحل البحر المتوسط فى قارة إفريقيا كلما اتجهنا . .....
(شرقًا - غربًا - شمالًا - جنوبًا)

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

١٦- من أشجار نظام غابات البحر المتوسط .....
(البلوط الفليني - الماهوجنى - المطاط - المانجو) (الشرابية / القاهرة)

١٧- من الحيوانات التى تعيش بنظام غابات البحر المتوسط .....
(النمور - التماسيح - الماعز - القردة)

١٨- أى من الأشكال الآتية تعبر عن مساحة الغابات المحترقة فى قارة إفريقيا من إجمالى مساحة الغابات المحترقة فى العالم فى الفترة من ٢٠٠١ م إلى ٢٠١٨م؟ .....

■ اكتب ما تشير إليه العبارات الاتية.

١- غابات تمتص نسبة كبيرة جدا من انبعاثات الكربون العالمية كل عام.
٢- غابات توجد في منطقة الكاب أقصى جنوب غرب القارة الإفريقية.
٣- أشجار متوسطة إلى قصيرة الطول ودائمة الخضرة طوال العام.
٤- منطقة جغرافية متكاملة تتكون من مكونات حية وغيرحية تتفاعل مع بعضها
٥- البعض وفق نظام دقيق للحفاظ على التوازن البيئى واستدامة الحياة.
٦- حالة من الاستقرار تحدث داخل النظم البيئية عبر التفاعل بين مكوناتها الحية
٧- وغير الحية مما يمنع حدوث تغييرات جذرية وغير طبيعية فيها.
٨- الفرق بين متوسط درجة الحرارة بالنسبة لأعلى شهور السنة وأدنى شهور السنة حرارة.
٩- نسبة كمية بخار الماء الموجودة فى الهواء بالنسبة إلى كمية بخار الماء التى يستطيع الهواء أن يحملها.
١٠- نظام الغابات الذى يرتفع بها نسبة الرطوبة طوال العام.

■ صوب ما تحته خط فى العبارات الثانية.

١- النظام البيئي منطقة متكاملة تتكون من كائنات حية منها التربة وعناصر المناخ.
٢- تقع نظم غابات البحر المتوسط بين دائرتي عرض ١٠ - ١٠ شمال وجنوب دائرة الاستواء.
٣- تتميز تربة الغابات المدارية المطيرة باللون الأخضر.
٤- تسقط الأمطار طوال العام في مناطق نظام غابات البحر المتوسط.
٥- يتميز نظام غابات البحر المتوسط بأنه بارد جاف في فصل الشتاء.
٦- يوجد نظام غابات البحر المتوسط على طول الساحل الشمالي الشرقي لقارة إفريقيا.
٧- تعد قارة إفريقيا أكثر القارات في الانبعاثات الحرارية.
٨- تمثل حرائق الغابات في إفريقيا ثلث المساحات المحترقة في العالم.

■ حدد المختلف فيما يلى، مع ذكر السبب.

١- النباتات - الصخور - الحيوانات - الفطريات.
٢- المحيطات - الأنهار - البحيرات - الحشائش.
٣- الزيتون - الموالح - العنب - الماهوجني.
٤- الموز - المانجو - العنب - الكاكاو.
٥- الماعز - القردة - الزواحف - النمل الأبيض.

■ إلى أى النظم البيئية تنتمى المناطق الآتية...

١- الجزء الشرقي من جزيرة مدغشقر
٢- ساحل غانا غرب القارة
٣- شمال غرب قارة إفريقيا.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

بم تفسر ...؟

١- حدوث اختلال في النظام البيئي.

✓ .....

.....

٢- يتسم نظام الغابات المدارية المطيرة بانخفاض الضغط الجوى وارتفاع الرطوبة..

✓ .....

.....

٣- كثرة النباتات المتسلقة والطفيلية في الغابات الاستوائية.

✓ .....

.....

٤- تندر الحيوانات الضخمة في الغابات المدارية المطيرة.

✓ .....

.....

٥- تتميز تربة الغابات المدارية المطيرة بالتربة الحمراء ..

✓ .....

.....

٦- أهمية أشجار الغابات المدارية المطيرة الاقتصادية..

✓ .....

.....

٧- تقسم أشجار غابات البحر المتوسط بأنها أشجار دائمة الخضرة طوال العام..

✓ .....

.....

٨- قطع الأشجار بقارة إفريقيا.

✓ .....

.....

٩- تعد قارة إفريقيا أكثر قارات العالم خسارة للغابات من الحرائق .....

✓ .....

.....

١٠- تعرض غابات البحر المتوسط في إفريقيا للجفاف..

✓ .....

.....

١١- تغطى طبقة من الشمع أوراق الأشجار فى نظام غابات البحر المتوسط.

✓ .....

.....

١٢- تعرض أنواع كثيرة من الحيوانات بغابات إفريقيا للانقراض.

✓ .....

.....

١٣- نمو الأشجار الكثيفة فى الغابات المدارية المطيرة بإفريقيا.

✓ .....

.....

١٤- الأهمية البيئية للغابات المدارية المطيرة بإفريقيا.

✓ .....

.....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

١٥- غابات حوض نهر الكونغو ضرورية لتحقيق التوازن البيئى فى إفريقيا.

✓ .....

.....

١٦- نمو النباتات فى غابات البحر المتوسط فى فصل الشتاء.

✓ .....

.....

١٧- الأهمية البيئية لغابات البحر المتوسط.

✓ .....

.....

١٨- إزالة مساحات واسعة من الغابات فى قارة إفريقيا.

✓ .....

.....

ما النتائج المترتبة على....؟

١- يتسم نظام الغابات المدارية المطيرة بالمطر الغزير وارتفاع الحرارة..

.....

.....

٢- ارتفاع معدلات التبخر في الغابات الاستوائية..

.....

.....

٣- تعد قارة إفريقيا الأكثر تعرضا لتأثير التغير المناخي في العالم....

.....

.....

٤- تعرض أنواع كثيرة من الحيوانات بغابات إفريقيا للانقراض..

.....

.....

٥- تعرض نظام غابات البحر المتوسط لقلة سقوط الأمطار فى بعض السنوات.

.....

.....

٦- التنوع الحيوى الغابات البحر المتوسط.

.....

.....

٧- تعرض غابات البحر المتوسط للعديد من حالات الجفاف.

.....

.....

٨- غزارة الأمطار وارتفاع درجات الحرارة بالغابات المدارية المطيرة.

.....

.....

٩- كثافة أشجار الغابات المدارية المطيرة وتشابك أغصانها بإفريقيا.

.....

.....

١٠- قطع أشجار الغابات فى قارة إفريقيا..

.....

.....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

١١- تعرض الغابات قارة إفريقيا للتغيرات المناخية العالمية.

.....

.....

■ السؤال الثالث دلل على صحة العبارات الاتية

١- تعددت أنواع الحيوانات التي تعيش في الغابات المدارية المطيرة ..

.....

.....

٢- تعد أشجار الغابات المدارية المطيرة ذات أهمية سياحية.

.....

.....

٣- للغابات المدارية المطيرة أهمية بيئية كبيرة ..

.....

.....

٤- يؤثر التغير المناخى على نظام الغابات المدارية المطيرة في قارة إفريقيا.

.....

.....

٥- تتعدد أشكال الحيوانات التي تعيش في غابات البحر المتوسط.

.....

.....

٦- للإنسان أثرسلبى على النظام البيئى.

.....

.....

٧- نظام الغابات المدارية المطيرة أكثر النظم البيئية تنوعًا.

.....

.....

٨- للغابات المدارية المطيرة بإفريقيا أهمية اقتصادية كبيرة.

.....

.....

٩- تتسم تربة غابات البحر المتوسط بتعدد ألوانها.

.....

.....

١٠- الأهمية الاقتصادية لغابات البحر المتوسط.

.....

.....

١١- لنظام غابات البحر المتوسط أهمية سياحية بإفريقيا.

.....

.....

■ العلاقة بين ... ؟

١- الأعاصير، والنظام البيئى.

٢- الغابات المدارية المطيرة بإفريقيا، والنشاط الصناعى.

٣- الجفاف، وغابات البحر المتوسط.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

■ أسئلة التميز

■ اختر الإجابة الصحيحة من بين (أ - ب - ج - د)

١- تعد نظم غابات البحر المتوسط صالحة الحرفة ...

أ- الصناعة ب- الزراعة ج - التعدين د- التجارة

٢- يوجد نظام الغابات المدارية المطيرة في شمال .....

أ- نهر الكونغو ب - نهر النيجر جـ - نهر الزمبيزي د - نهر النيل

٣- لنظم الغابات المدارية المطيرة أهمية في حرفتي ...

أ- الرعى والصناعة ب- الزراعة والتعدين جـ - الصناعة والسياحة د - السياحة والرعى

٤- تتشابه دولتى تنزانيا وساحل العاج فى وجود أشجار ..... (الصنوبر - الأرز - البلوط الفلينى - المطاط)

٥- أى من الدول الإفريقية الآتية تنمو بأجزائها الشمالية أشجار البلوط الفلينى؟

(الصومال - موريتانيا - المغرب - جنوب إفريقيا)

٦- يتشابه الساحل الشرقى لجزيرة مدغشقر مع الساحل الشمالى لخليج غينيا فى وجود أشجار .....

(الأبنوس - الأرز - الصنوبر - البلوط الفلينى)

■ ما العلاقة بين ...؟

١- كمية الأمطار وتنوع الغابات في قارة إفريقيا.

٢- درجات الحرارة ومعدلات الرطوبة في نظم الغاباات المدارية المطيرة.

٣- غزارة الأمطار فى نظم الغابات المدارية المطيرة وتسميتها بالتربة الحمراء.

٤- معدلات سقوط الأمطار وموت الأشجار فى غابات البحر المتوسط.

٥- فصل الشتاء وغابات البحر المتوسط.

٦- التنوع الحيوى والسياحة في غابات البحر المتوسط ...

■ ماذا يحدث إذا ..؟

١- اختفت نظم الغابات المدارية المطيرة الإفريقية

٢- لم تسقط الأمطار الشتوية في مناطق غابات البحر المتوسط

■ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع ذكر السبب فى الحالتين:

(١) تخلو جميع الدول العربية من وجود نظام الغابات المدارية المطيرة. ( )

(٢) تتشابه نظام الغابات الموجودة فى بعض سواحل المحيط الأطلنطى مع بعض سواحل المحبط الهندى بإفريقيا. ( )

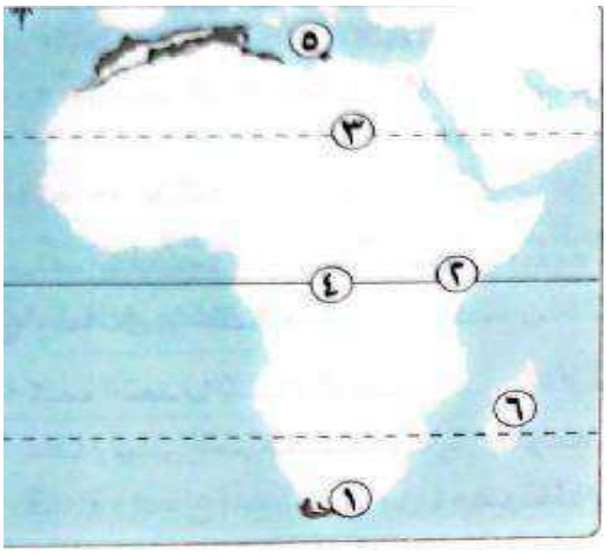
(٣) تنمو فى منطقة منابع نهر النيل الدائمة غابات البحر المتوسط. ( )

(٤) يقتصر وجود نظام غابات البحر المتوسط بقارة إفريقيا على الدول المطلة على البحر المتوسط. ( )

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

اختبار على الدرس الاول

أمامك خريطة صماء لإفريقيا اكتب مدلول الأرقام التالية.



١- غابات.....
٢- دائرة.....
٣- مدار.....
٤- غابات.....
٥- مسطح مائي .....
٦- جزيرة .....

اكتب ما تشير إليه كل عبارة من العبارتين التاليتين

١- أكبر النظم البيئية في العالم.
٢- تعد مصدرا رئيسيا للنباتات العطرية والطبية.

ما المقصود ب؟

١- النظام البيئي
٢- الرطوبة النسبية

أكمل العبارات الآتية بما يناسبها.

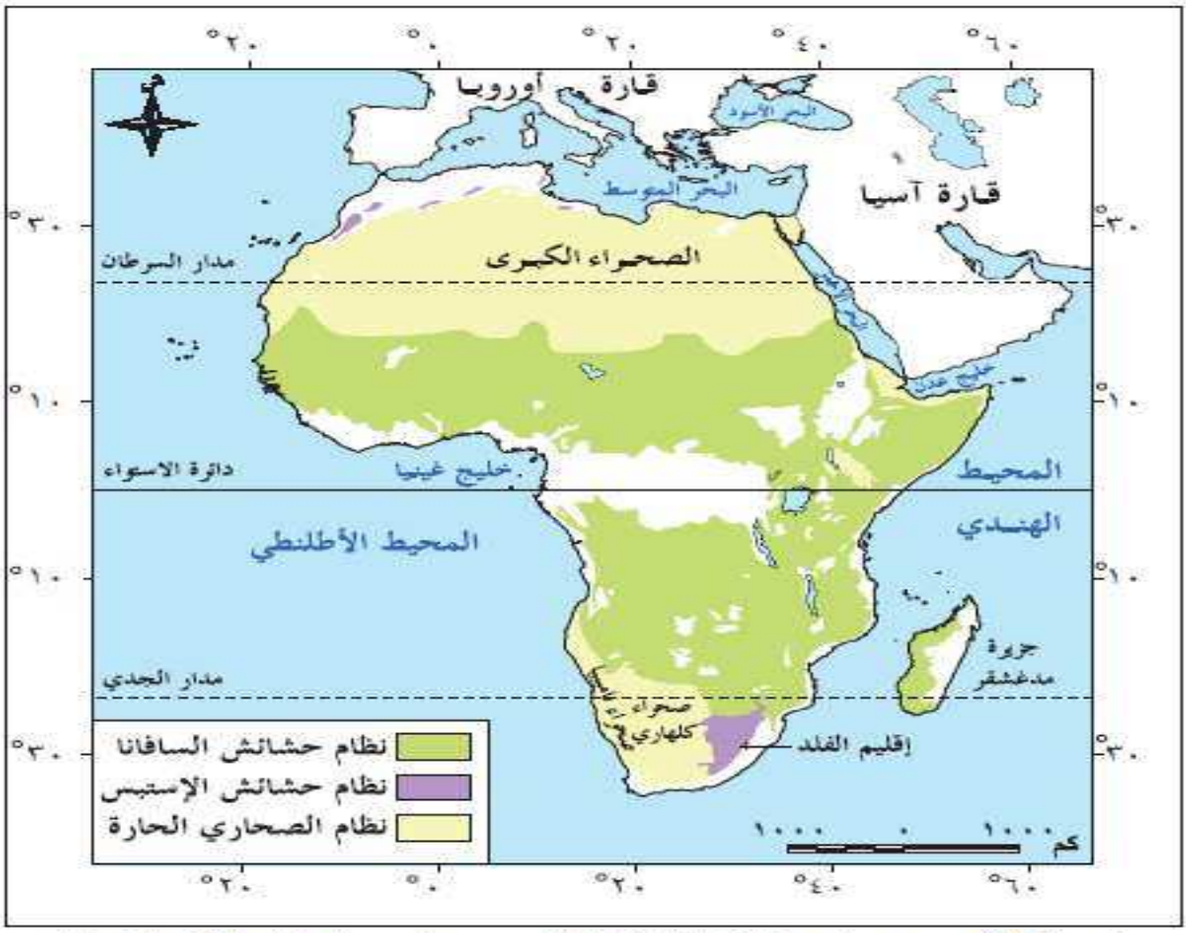
١- تسقط الأمطار طوال العام بقارة إفريقيا في مناطق .....
٢- يتميز مناخ نظام غابات البحر المتوسط بأنه ..... في فصل الشتاء.
٣- توجد غابات البحر المتوسط على طول الساحل ..... القارة إفريقيا.
٤- تعد قارة إفريقيا ..... القارات في الانبعاثات الحرارية.
٥- تمثل حرائق الغابات في إفريقيا..... المساحات المحترقة في العالم.

بم تفسر ؟

١- تقسم تربة الغابات المدارية المطيرة بفقرها وانخفاض خصوبتها.
٢- يعد فصل الشتاء فصل النمو الحقيقي للنباتات في غابات البحر المتوسط بإفريقيا ..
٣- تتسم تربة غابات البحر المتوسط بتعدد ألوانها.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الدرس الثانى : نظم الحشائش (الحارة و المعتدلة)
والصحا رى الحارة فى إفريقيا



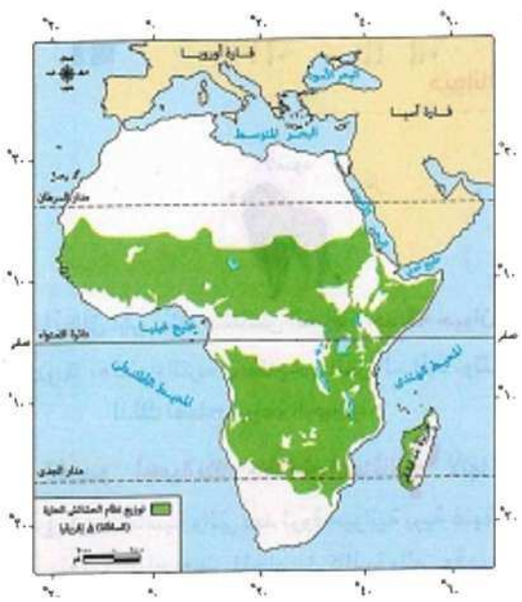
خريطة (٢) توزيع نظم حشائش السافانا والإستبس والصحاري الحارة في إفريقيا

أولًا : نظام الحشائش الحارة (السافانا)

■ **السافانا : عبارة عن غطاء نباتي كثيف من الحشائش تتداخل معها أشجار متنوعة، تزداد كثافتها كلما اقتربنا من الغابات المدارية المطيرة.**

■ **الموقع الفلكي :**

- **يظهر نظام حشائش السافانا كلما ابتعدنا شمالاً او جنوباً عن الغابات المدارية المطيرة**
- **يقع نظام الحشائش الحارة (السافانا) في بيئة انتقالية بين الغابات المدارية المطيرة والصحاري الحارة**
- **يمتد بين دائرتي عرض 10° ، 18° شمال وجنوب دائرة الاستواء**



■ **الموقع الجغرافي :**

- **يقع في شمال وجنوب وشرق الغابات المدارية المطيرة**

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

■ **الخصائص المناخية :**

- الصيف : ارتفاع درجات الحرارة ارتفاعا ملحوظا حيث تكون أعلى من نظام الغابات المدارية المطيرة
  بم تفسر ؟ بسبب انخفاض كثافة النباتات في حشائش السافانا عن الغابات المدارية المطيرة
- الشتاء : تميل درجات الحرارة إلى الاعتدال
  ونتيجة لـ الفرق بين درجات حرارة الصيف ودرجات حرارة الشتاء فان المدى الحراري السنوي بها مرتفع
- الامطار : تسقط الأمطار الصيفية التي تختلف كميتها وفترة سقوطها من مكان لآخر **ما النتائج ؟**
  ⇦ مما يؤدي إلى تدرج حشائش السافانا في الطول.

■ **الخصائص النباتية :** تتنوع توزيع حشائش السافانا تبعاً لنوعها " حيث كمية المطر "

السافانا الغنية (البستانية)	السافانا المكشوفة	السافانا الفقيرة
○ حشائش طويلة تتخللها الأشجار كأشجار السنط. ○ • توجد بالقرب من الغابات المدارية المطيرة.	○ حشائش طويلة ومتوسطة الطول وتقل بها الأشجار.	○ حشائش قصيرة الطول. ○ توجد بالقرب من نظام الصحارى الحارة.

■ **الحيوانات :** يعيش في نظام حشائش السافانا مجموعة من

- الحيوانات آكلة الحشائش : مثل
  ⇦ الفيل الإفريقي ⇦ الغزلان ⇦ الزرافات ⇦ الحمار الوحشي
  ⇦ وحيد القرن ⇦ النعام ⇦ الجاموس البري
- الحيوانات آكلة اللحوم : كالأسود والنمور والضباع
  ⇦ لذا يُطلق على نظام حشائش السافانا حديقة حيوان طبيعية.

■ **التربـــة :**

- تتنوع التربة في نظام حشائش السافانا، وتتسم باللون الأسود **بم تفسر ؟**
  لثرائها في المكونات العضوية ⇦ لذلك تصلح لزراعة الحبوب.

■ **أهمية حشائش السافانا :**

- تمثل مصدرا رئيسيا لغذاء الإنسان **دلـل ؟** حيث
  ✓ تربى فيها الماشية والتي تُعد ثروة حيوانية برية غنية،
  ✓ يُستغل نظام السافانا لإنتاج بعض المحاصيل كالقطن والذرة والبن وقصب السكر.

■ **الأخطار التي تواجه نظام حشائش السافانا :** يواجه نظام السافانا العديد من الأخطار نتيجة

١) بعض الأنشطة البشرية مثل :
- تجريف التربة الرعي الجائر الصيد الجائر سوء إدارة أنشطة التعدين وغيرها

٢) أخطار طبيعية مثل :

- زيادة الأملاح في التربة وتجريفها نتيجة سقوط الأمطار بغزارة في فصل الصيف
- التعرض لموجات جفاف
- التعرض لموجات التصحر التي تصيب مساحات واسعة من الأراضي الإفريقية **ما النتائج ؟**
  ⇦ مما يؤدي إلى تدهور التربة وموت النباتات.
- حدوث الفيضانات في بعض المناطق حيث تأتي قارة إفريقيا في المرتبة الثانية بين أكثر المناطق تضرراً من الفيضانات في العالم

كل هذه الأخطار تؤثر سلبا على التوازن البيئي.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

■ تـدريب

١) صوب ما تحته خط :

١) يمتد نظام الحشائش الحارة بين دائرتى عرض ١٠°، ١٨° شمال وجنوب مدار السرطان.
٢) يتسم نظام الحشائش الحارة بسقوط الأمطار فى فصل الشتاء.
٣) توجد السافانا المكشوفة بالقرب من الغابات المدارية المطيرة بإفريقيا.
٤) تتسم تربة حشائش السافانا باللون الأحمر.

٢) بم تفسر ... ؟

١. ارتفاع درجات الحرارة فى نظام حشائش السافانا صيفًا.
٢. يُطلق على نظام حشائش السافانا حديقة حيوان طبيعية.

٣) دلل على صحة كل عبارة مما يأتى:

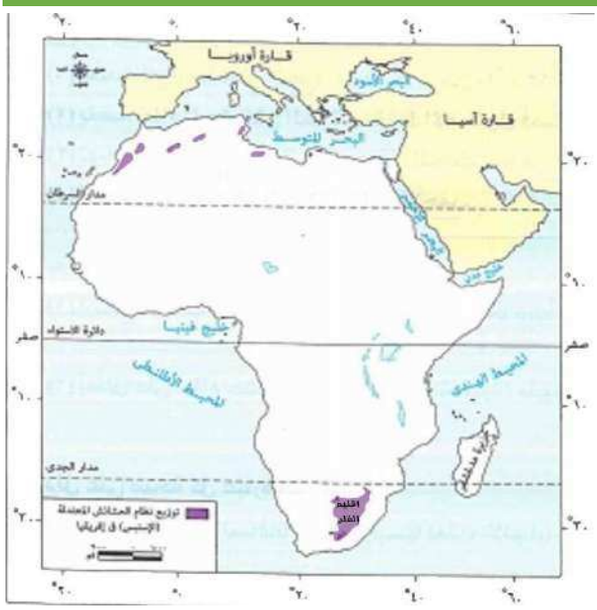
١) تمثل حشائش السافانا مصدرًا رئيسيًا لغذاء الإنسان.
٢) تؤثر بعض الأنشطة الاقتصادية البشرية سلبًا على مساحة نظام حشائش الساقفانا الإفريقية.

٤) ما النتيجة المترتبة على ... ؟

١. اختلاف كمية وفترة سقوط الأمطار الصيفية بنظام الحشائش الحارة (السافانا) من مكان إلى آخر.
٢. وجود فرق واضح بين درجات الحرارة صيفًا وشتاءً فى نظام الحشائش الحارة (السافانا).
٣. تعرض نظام حشائش السافانا لموجات التصحر.

٥) ما المقصود بـ: السافانا؟

✉ ثانيا : نظام الحشائش المعتدلة (الإستبس)



■ **الموقع الفلكي والجغرافي :**

- يمتد نظام الحشائش المعتدلة في شمال و جنوب قارة إفريقيا **دلـــل ؟** حيث يوجد في

✓ **جنوب القارة :** بين دائرتي عرض ٢٤ ° و ٣٢ ° جنوبًا ويشغل مساحة صغيرة في **إقليم الفلد** في دولتي جنوب إفريقيا وليسوتو

✓ **شمال القارة:** يشغل مساحة أقل في بين نظام غابات البحر المتوسط في الشمال ونظام الصحاري الحارة في الجنوب.

■ **الخصائص المناخية :**

- **فصل الصيف :** اعتدال درجات الحرارة
- **فصل الشتاء :**

✓ انخفاض درجات الحرارة وكثيرا ما تنخفض درجات الحرارة دون الصفر المئوي

✓ تسقط الأمطار بكميات قليلة ومتفاوتة من مكان لآخر ومن عام لآخر **ما النتائج ؟**

⇦ مما يؤثر بشكل كبير على الحياة النباتية والحيوانية والبشرية في هذا النظام.

■ **الخصائص النباتية :** تنمو بها :

- الحشائش والأعشاب في المناطق التي تتلقى كميات أقل من الأمطار، وذلك في معظم مناطق الإستبس
- الأشجار بالقرب من الأنهار وعلى منحدرات الجبال التي تتلقى كمية أكبر من المطر.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

صقر الجديان الإفريقي

■ **الحيوانات :** تتنوع الحيوانات والطيور في نظام الإستبس تنوعا واضحا ومن أشهرها

- الغزلان — الظباء — الأرانب
- صقر الجديان الإفريقي — الأغنام — الخيول

■ **التربـــة :**

- تتسم تربة الإستبس بصفة عامة بأنها تربة طينية خصبة سوداء اللون **بم تفسر ؟** لانها غنية بالمواد العضوية والمعدنية **ما النتائج ؟** لذلك تصلح لزراعة بعض المحاصيل مثل الحبوب الغذائية.

■ **أهمية حشائش الإستبس :**

١) تُعد مراعي طبيعية للحيوانات مثل الأغنام والماعز والخيل
٢) تنتشر بها حرفة الصيد **بم تفسر ؟** بسبب كثرة أعداد الحيوانات التي تعيش فيها

■ **الأخطار التى تواجه نظام حشائش الإستبس :**

■ اخطار بشرية	اخطار طبيعية
١) تحويل مساحات كبيرة من حشائش الإستبس إلى أراضٍ زراعية ٢) تربية الماشية والأغنام بأعداد كبيرة لأغراض تجارية	١- التعرض للحرائق في الفترات التي ترتفع فيها درجات الحرارة في فصل الصيف

■ بم تفسر تعرض نظام حشائش الإستبس لأخطار بشرية؟

⇦ بسبب وجود عدد كبير من السكان بها ويعملون معظمهم فى الرعى والزراعة.

■ ما النتائج المترتبة على تعرض نظام حشائش الإستبس لأخطار بشرية؟

⇦ أدى ذلك إلى

- ✓ حدوث تغييرات في التنوع الحيوي في هذا النظام
- ✓ انقراض العديد من الحيوانات
- ✓ تدهور التربة

كل هذه الأخطار تؤثر سلبا على التوازن البيئي.

■ **تدريب**

١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع التصويب:

(١) يشغل نظام الحشائش المعتدلة مساحة صغيرة فى إقليم الفلد فى دولتى جنوب إفريقيا وليسوتو.
(٢) يتسم مناخ نظام الحشائش المعتدلة بسقوط الأمطار الغزيرة فى فصل الشتاء.
(٣) تنمو الأشجار بالقرب من الأنهار وعلى منحدرات الجبال فى نظام الحشائش المعتدلة.
(٤) تستخدم حشائش الإستبس كمراعى طبيعية للأغنام والماعز والخيل.

٢) ما الأثر الناتج عن ... ؟

(١) تفاوت كمية المطر شتاءً من مكان إلى آخر فى نظام الحشائش المعتدلة.
(٢) تحويل مساحات كبيرة من حشائش الإستبس إلى أراض زراعية.

٣) بم تفسر ... ؟

(١) تتميز التربة فى نظام حشائش الإستبس باللون الأسود.
(٢) تنتشر حرفة الصيد بحشائش الإستبس.
(٣) تتعرض بعض المناطق فى نظام حشائش الإستبس للحرائق الطبيعية.

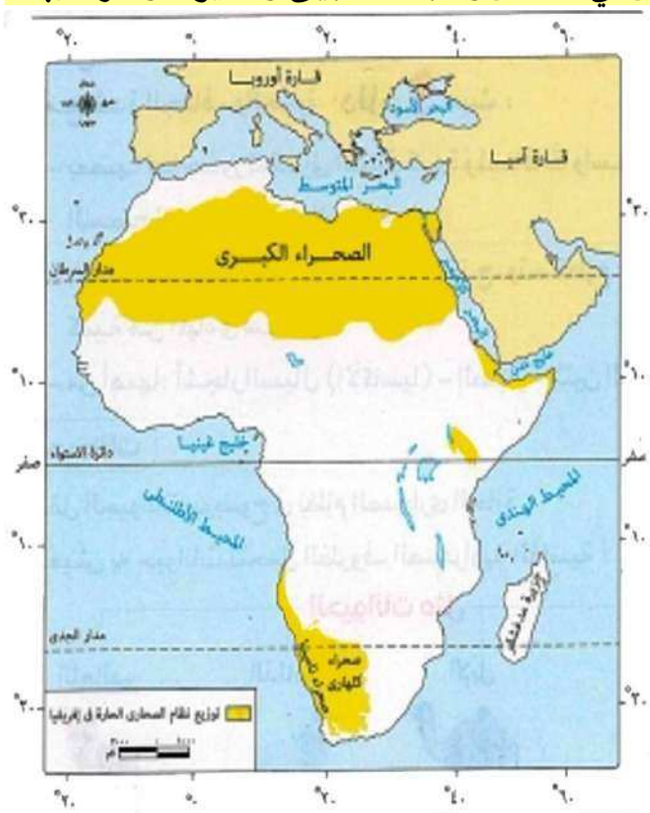
٤) **دلل على صحة العبارة التالية :** لحشائش الإستبس أهمية اقتصادية.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

ثالثًا : نظام الصحاري الحارة

- تمثل الصحاري نحو ثلث مساحة اليابس
- تتنوع النُظُم الصحراوية في العالم ما بين صحاريٍ حارة ومعتدلة وقطبية
- تتسم جميع الصحارى بالجفاف وقلة الأمطار وارتفاع المدى الحراري اليومي والسنوي.
- رغم الظروف القاسية في هذا النظام إلا أنه توجد به نباتات وحيوانات قادرة على التكيّف مما يدل على قدرة الله

- ما المقصود بالصحراء : هي منطقة تتسم بنقص أو ندرة في الأمطار والنبات الطبيعى والحيوان وفقر التربة



■ **الموقع الفلكي :** تقع الصحاري الحارة الإفريقية بين دائرتي عرض ١٨° : ٣٠° شمالًا وجنوبا

■ **الموقع الجغرافي:** تشمل مناطق

- الصحراء الكبرى في شمال قارة إفريقيا " أكبر الصحاري الحارة في العالم "
- صحراء كلهاري وصحراء ناميبيا جنوب القارة

■ **الخصائص المناخية:**

- يتسم المناخ الصحراوي بالتطرف الشديد في درجات الحرارة **دلـــل ؟** حيث
- **في فصل الصيف :** ترتفع درجات الحرارة نهارا لتزيد على ٤٠ ° مئوية وتسجل في بعض الأيام أعلى من ٥٠ ° مئوية، بينما تنخفض ليلًا إلى نحو ٢٥ ° مئوية
- **فى فصل الشتاء :** يتسم بالدفء نهارا والبرودة ليلًا ، وتصل درجات الحرارة في بعض المناطق الداخلية في الشتاء إلى الصفر المئوي **ما النتائج ؟**
  - لذلك يتسم المدى الحراري اليومي بأنه كبير
- **الامطار :** نادرة الحدوث وكميتها قليلة جدّا حتى إن المطر القليل الذي يسقط قد يتبخر قبل الوصول إلى سطح الأرض، وقد تسقط الأمطار على هيئة سيول تسبب أخطارا على الأنشطة البشرية.

أشجار السيال "الأكاسيا"

■ **الخصائص النباتية :**

- تندر النباتات الطبيعية في نظام الصحاري الحارة **بم تفسر؟**
  - بسبب ندرة المياه وفقر التربة وارتفاع درجات الحرارة
- النباتات الموجودة منحها الله قدرة على التكيف مع شدة الجفاف والحرارة ومن أهمها الصبار والسيال (الأكاسيا) والتين الشوكي **دلـــل ؟** حيث
  - بعضها لها جذور تمتد إلى أعماق كبيرة ولمسافات واسعة تحت السطح لتصل إلى المياه الجوفية
  - بعضها صغير الأوراق حتى تقلل من النتح وتستطيع أن تختزن كمية من المياه في سيقانها.

■ **الحيوانات :**

- تقل الحيوانات بوضوح في نظام الصحاري الحارة، والحيوانات التي تعيش به من النوع الذي يتحمل الظروف الصحراوية القاسية، مثل :

▪ الذئاب ▪ الثعالب ▪ الإبل ▪ الماعز ▪ العقارب ▪ بعض الزواحف الافاعي.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

■ التربـــة :

- يتسم نظام الصحاري الحارة بتربة منخفضة الخصوبة فقيرة في المواد العضوية مثل التربة الحصوية والتربة الرملية
- لكن يوجد بها تربة خصبة في مساحات صغيرة داخل الواحات مثل واحة سيوه بمصر

■ أهمية نظام الصحاري الحارة :

١) تحتوي الصحاري الإفريقية على كثير من الثروات المعدنية والنفط والغاز الطبيعي
٢) مناطق رعي جيدة للإبل والماعز
٣) تنتشر بها حرفة الزراعة في الواحات بم تفسر؟ اعتمادا على المياه الجوفية
٤) تُعد الصحاري الإفريقية بيئة مثالية لتوليد الطاقة الشمسية بم تفسر؟
↩ لانها تتلقى كميات كبيرة من أشعة الشمس على مدار السنة
٥) تتميز بمناظر طبيعية فريدة ومعالم تاريخية وأثرية ما النتائج ؟ مما يجعلها مناطق جذب سياحي.

■ الأخطار التي تواجه نظام الصحاري الحارة :

- يواجه نظام الصحاري الحارة بإفريقيا كثيرا من الأخطار من أهمها :

١) الصيد الجائر
٢) زيادة حدة موجات الجفاف ما النتائج ؟ تؤدي لندرة النبات الطبيعي أو انعدامه في الكثير من الصحاري الإفريقية، وبالتالي تقل كميات الغذاء التي تحتاجها الكائنات الحية في هذا النظام

↩ كل هذا أدى إلى تعرض العديد من الحيوانات لخطر الانقراض، مثل الغزال المصري، وأيضا طائر الحباري الذي يعيش في الصحراء الكبرى.

طائر الحباري الإفريقي

■ تـدريب

١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع التصويب:
(١) تمثل الصحارى فى العالم حوالى ثلث مساحة اليابس.
(٢) تقع الصحراء الكبرى جنوب قارة إفريقيا.
(٣) تعد صحراء كلهارى أكبر الصحارى الحارة فى العالم.
(٤) تندر النباتات الطبيعية فى نظام الصحارى الحارة.
(٥) تعتبر الإبل من الحيوانات التى تتكيف مع الظروف المناخية القاسية فى نظام الصحارى الحارة.

٢) دلل على صحة كل عبارة مما يأتى :
(١) يتسم مناخ نظام الصحارى الحارة بالتطرف الشديد.
(٢) تتكيف النباتات فى نظام الصحارى الحارة مع شدة الجفاف والحرارة
(٣) لنظام الصحارى الحارة بقارة إفريقيا أهمية اقتصادية (بالنسبة للمعادن ومصادر الطاقة).

٣) بم تفسر: تُعد الصحارى الحارة بإفريقيا مناطق جذب سياحى؟

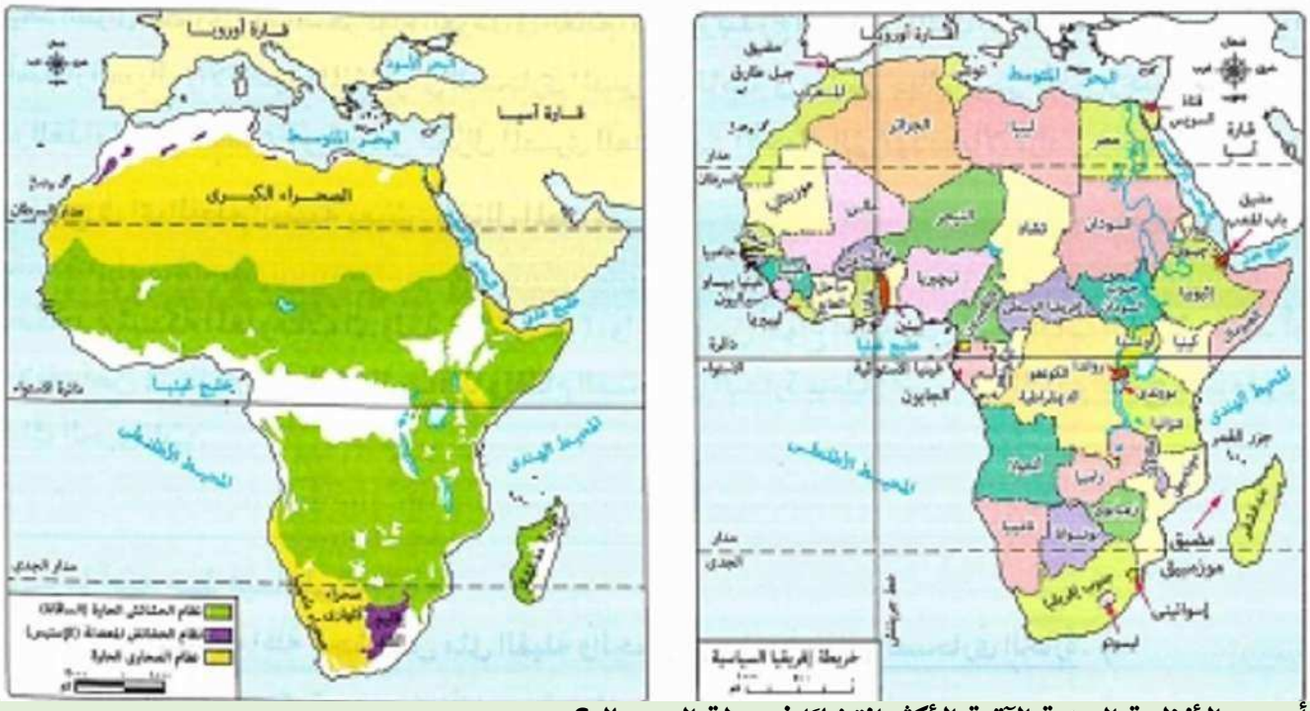
٤) حدد الأثر الناتج عن :
(١) سقوط الأمطار على هيئة سيول فى نظام الصحارى الحارة بإفريقيا.
(٢) حدة موجات الجفاف التى تتعرض لها نظام الصحارى الحارة بإفريقيا.

٥) أعط أمثلة لـ :
(١) أهم النباتات التى تنمو فى نظام الصحارى الحارة بإفريقيا.
(٢) أهم الطيور والحيوانات المعرضة لخطر الانقراض فى نظام الصحارى الحارة الإفريقية.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

أسئلة على الدرس

استعن بالخريطتين التاليتين فى اختيار الإجابة الصحيحة :



١) أى من الأنظمة البيئية الآتية الأكثر انتشارًا فى دولة الصومال؟
(الحشائش الحارة - الحشائش المعتدلة - الصحارى الحارة - الصحارى المعتدلة)

٢) تنتشر حشائش السافانا فى غرب دولة.
(مدغشقر - ليبيا - مصر - الجزائر)

٣) تشغل صحراء ناميبيا جزء من أراضى دولة
(جنوب إفريقيا - بوتسوانا - موزمبيق - زيمبابوى)

٤) ينعدم ظهور حشائش السافانا بالقرب من سواحل
(البحر الأحمر - البحر المتوسط - المحيط الأطلطى - المحيط الهندى)

٥) من الدول الإفريقية التى تعتمد فى تربية الحيوانات على حشائش الإستبس
(مالى - السودان - جنوب إفريقيا - ناميبيا)

■ أكمل العبارات الاتية بكلمات مناسبة.

١- تندرج حشائش السافانا في الطول حسب .....
٢- تتميز السافانا المكشوفة بقلة .....
٣- توجد السافانا البستانية بالقرب من الغابات .....
٤- تصلح تربة السافانا لزراعة .....
٥- تعد قارة إفريقيا من أكثر المناطق تضررا من الفيضانات وتأتى فى المرتبة .....
٦- يطلق على نظام الحشائش المعتدلة اسم .....
٧- ينتشر نظام حشائش الإستبس في المناطق ذات المناخ .....
٨- تنمو .. بالقرب من الأنهار ومنحدرات الجبال في نطاق حشائش الإستبس.....
٩- يعمل معظم السكان في نظام حشائش الإستبس بالرعى .....
١٠- يتسم مناخ النظم الصحراوية في العالم بقلة ..... وارتفاع.....
١١- يتعرض طائر.....الخطر الانقراض بالصحراء الكبرى
١٢- من أمثلة تربة الصحاري الحارة التربة ..... والتربة .....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

■ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة.

١- يقع نظام الحشائش الحارة في بيئة انتقالية. ( )
٢- يتميز نظام حشائش الإستبس بارتفاع درجة الحرارة. ( )
٣- تعتمد حشائش السافانا على سقوط الأمطار الشتوية. ( ) ( )
٤- من الحيوانات التي تعيش بحشائش السافانا النمور والأسود. ( )
٥- تتسم تربة حشائش السافانا بلونها الفاتح وغناها بالمواد العضوية. ( )
٦- تنمو أشجار السنط داخل حشائش السافانا الغنية. ( )
٧- يتسم نظام الإستبس بسقوط الأمطار الغزيرة في فصل الشتاء. ( )
٨- تعيش أعداد قليلة جدا من الأغنام داخل نطاق حشائش الإستبس. ( )
٩- تعد الصحراء الكبرى أكبر الصحاري الحارة بإفريقيا. ( )
١٠- تعتبر الصحارى الحارة منطقة جيدة لرعى الإبل والماعز. ( )
١١- تقع حشائش السافانا فى بيئة انتقالية بين الغابات المدارية المطيرة وحشائش الإستبس. ( )
١٢- تميل درجة الحرارة فى نظام الحشائش الحارة بفصل الشتاء إلى الاعتدال. ( )
١٣- تعتبر الزرافات من الحيوانات التى تعيش فى نظام الصحارى الحارة. ( )
١٤- يطلق على نظام حشائش السافانا حديقة حيوان طبيعية. ( )
١٥- تأتى قارة إفريقيا فى المرتبة الأولى بين أكثر المناطق تعرضًا للفيضانات فى العالم. ( )
١٦- تؤثر الفيضانات بالسلب على نظام حشائش السافانا. ( )
١٧- يشغل نظام الحشائش المعتدلة بإفريقيا مساحة صغيرة فى شمال القارة. ( )
١٨- يتسم نظام الحشائش المعتدلة بخصوبة التربة الصالحة لزراعة الحبوب الغذائية. ( )
١٩- تنمو أشجار الصنوبر فى نظام الصحارى الحارة. ( )
٢٠- يقل النبات والحيوان بشكل واضح فى نظام الصحارى الحارة. ( )
٢١- تعتمد الزراعة فى مناطق الواحات بنظام الصحارى الحارة على المياه الجوفية. ( )
٢٢- تتسم النظم الصحراوية فى العالم بالجفاف وقلة الأمطار. ( )
٢٣- يمكن إقامة مشروعات استغلال الطاقة الشمسية فى نظام الصحارى الحارة. ( )

■ ما المقصود ب؟

١- حشائش السافانا
✓ .....
.....

٢- المدى الحرارى السنوى.
✓ .....
.....

■ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس

١- تقل الحيوانات بوضوح في نظام .....
(الحشائش البستانية - الحشائش الحارة - الحشائش المعتدلة - الصحاري الحارة)

٢- أي من الحيوانات التالية تتحمل الظروف الصحراوية القاسية .....
(الأبقار - الإبل - الجاموس - العقارب)

٣- تمتد حشائش بين دائرتى عرض (١٠ - ١٨) شمال وجنوب دائرة الاستواء.....
(السافانا - الإستبس - المعتدلة - التندرا)

٤- تسقط الأمطار في نطاق حشائش السافانا في فصل .....
(الصيف - الشتاء - الربيع - الخريف)

٥- تنمو حشائش السافانا الغنية بالقرب من .....
(غابات البحر المتوسط - الغابات النفضية - الغابات المدارية المطيرة - الغابات الصنوبرية)

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٦- تشغل حشائش الإستبس مساحة صغيرة في إقليم الفلد بدولتي جنوب إفريقيا .....
(تنزانيا - ليسوتو - أنجولا - النيجر)

٧- تعتدل درجات الحرارة صيفا بحشائش. .....
(السافانا - الإستيس - التندرا - الصحاري)

٨- تقسم تربة كل من الإستبس والسافانا بغناها .....
(المواد الكيميائية - المواد العضوية - التكوينات الصخرية - التكوينات البركانية)

٩- تسقط الأمطار فى نظام الحشائش الحارة (السافانا) فى فصل. .....
(الشتاء - الربيع - الصيف - الخريف)

١٠- توجد حشائش السافانا البستانية بالقرب من الغابات المدارية المطيرة ويتخللها أشجار .....
(الأكاسيا - السنط - الصنوبر - الأرز)

١١- أى مما يلى ينتج فى نظام الحشائش الحارة؟ .....
(المطاط - البن - التين الشوكى - الزيتون)

١٢- يواجه نظام حشائش السافانا العديد من المخاطر البشرية ويخرج عنها.....
(الرعى الجائر - الصيد الجائر - الأنشطة التعدينية - الفيضانات)

١٣- تشغل حشائش الإستبس مساحة صغيرة فى إقليم الفلد بقارة إفريقيا بدولتى جنوب إفريقيا و .....
(تنزانيا - موزمبيق - ليسوتو - إريتريا)

١٤- يتميز إقليم الفلد الذى يمتد بين دائرتى عرض ٢٤°، ٣٢° جنوبًا بـ .....
(انخفاض درجة الحرارة صيفًا - سقوط الأمطار الشئوية - ارتفاع المدى الحرارى السنوى - فقر التربة)

١٥- أكثر الحرف التى أثرت بالسلب على مساحات الإستبس فى قارة إفريقيا .....
(الزراعة - الصناعة - التجارة - السياحة)

١٦- يتشابه نظام الحشائش الحارة مع نظام الصحارى الحارة بقارة إفريقيا فى .....
(الموقع الجغرافى - الموقع الفلكى - سقوط الأمطار الشتوية - التعرض لموجات جفاف)

١٧- تتسم صحراء كلهارى بالعديد من الخصائص منها .....
(التطرف الشديد فى درجة الحرارة - انخفاض المدى الحرارى اليومى
- خصوبة التربة - انعدام الثروات المعدنية بها)

١٨- أى من الأشكال التالية تعبر عن نسبة مساحة الصحارى بالنسبة إلى إجمالى مساحة اليابس فى العالم؟.

■ صوب ما تحته خط

١- يسود بالأطراف الشمالية المصرية النظام الصحراوي الحار.
٢- يتسم المناخ الصحراوى بالاعتدال في درجات الحرارة.
٣- تعد الظباء من أهم أنواع الحيوانات التي تعيش بالحشائش الحارة.
٤- تشغل الحشائش الحارة مساحة صغيرة بإقليم الفلد في دولتي جنوب إفريقيا وليسوتو.
٥- تعتدل درجات الحرارة في فصل الشتاء بحشائش الإستبس.
٦- من المخاطر الطبيعية التي تواجه حشائش السافانا الصيد الجائر.
٧- من الحيوانات آكلة العشب التي تعيش في السافانا الضباع.
٨- تنقسم حشائش السافانا إلى أربعة أقسام.
٩- تمتد حشائش السافانا بين غابات البحر المتوسط والصحاري الحارة.
١٠- تزداد كثافة النباتات الصحراوية كلما اقتربنا من الغابات المدارية المطيرة.
١١- تقع الصحارى الحارة الإفريقية في شرق القارة مثل الصحراء الكبرى.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

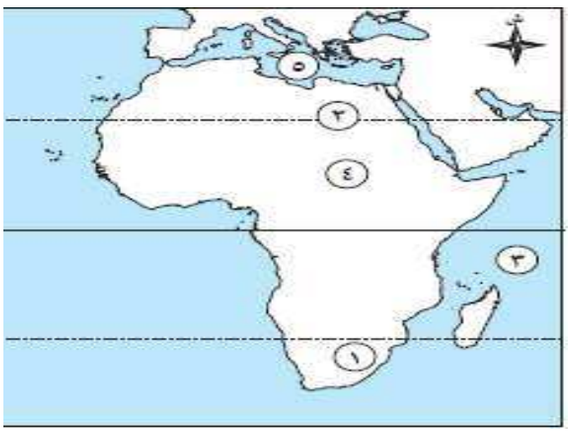
■ حدد العنصر المختلف لمجموعته، مع ذكر السبب.

١- الغزلان - الظباء - الأرانب - الإبل ..

٢- الأسود - النمور - الزرافات - الضباع ..

٣- الصبار - القمح - الأكاسيا - التين الشوكى..

■ لاحظ خريطة إفريقيا، ثم اكتب مدلول الأرقام التى عليها:



١ - حشائش .....

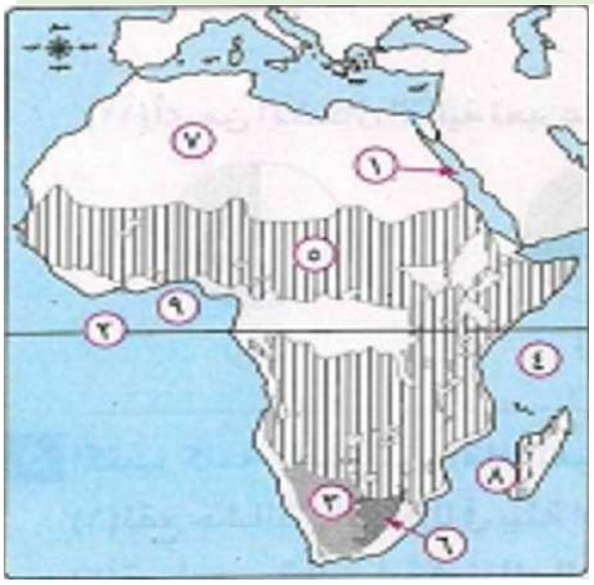
٢ - أحد الأنظمة البيئية .....

٣ - المحيط .....

٤ - نظام حشائش .....

٥ - البحر .....

أمامك خريطة لقارة إفريقيا، اكتب مدلول الأرقام التى عليها:



١) البحر .....

٢) دائرة عرض رئيسية .....

٣) صحراء .....

٤) المحيط .....

٥) حشائش .....

٦) نظام الحشائش .....

٧) أحد الأنظمة البيئية .....

٨) حشائش .....

٩) خليج .....

■ بم تفسر ..؟

١- تعتبر حشائش السافانا حديقة حيوان طبيعية ..

✓ .....

.....

٢- لحشائش السافانا أهمية كبيرة ..

✓ .....

.....

٣- تنتشر حرفة الصيد بنطاق الحشائش المعتدلة.

✓ .....

.....

٤- أهمية حشائش الإستبس..

✓ .....

.....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٥- يتسم نظام حشائش السافانا بارتفاع درجات الحرارة صيفا بشكل ملحوظ عن الغابات المدرية
✓ .....
.....

٦- ندرة النباتات الطبيعية في نظام الصحاري الحارة ..
✓ .....
.....

٧- تعد الصحارى الإفريقية بيئة مثالية لتوليد الطاقة الشمسية.
✓ .....
.....

٨- تعرض التربة في نطاق السافانا للتجريف طبيعيا.
✓ .....
.....

٩- تدرج حشائش السافانا فى الطول من مكان لآخر.
✓ .....
.....

١٠- ارتفاع المدى الحرارى السنوى بنظام الحشائش الحارة.
✓ .....
.....

١١- الأهمية الاقتصادية لحشائش الإستبس.
✓ .....
.....

١٢- تتسم تربة الحشائش المعتدلة بخصوبتها.
✓ .....
.....

١٣- حدوث تغييرات فى التنوع الحيوى فى نظام حشائش الإستبس.
✓ .....
.....

١٤- (ندرة النباتات الطبيعية فى نظام الصحارى الحارة بقارة إفريقيا.
✓ .....
.....

■ ما النتائج المترتبة على ....؟

١- تعرض نظام حشائش السافانا المخاطر بشرية.
✓ .....
.....

٢- غنى تربة الإستبس بالمواد العضوية والمعدنية .
✓ .....
.....

٣- زيادة حدة موجات الجفاف بنظام الصحاري الحارة في إفريقيا..
✓ .....
.....

٤- تمتع الصحارى الإفريقية بمناظر طبيعية فريدة ومعالم تاريخية وأثرية.
✓ .....
.....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٥- تحويل مساحات كبيرة من حشائش الإستبس إلى أراض زراعية.

✓ .....

.....

٦- تعرض مساحات واسعة من الأراضى الإفريقية للتصحر.

✓ .....

.....

٧- وجود معالم تاريخية وأثرية فى نظم الصحارى الإفريقية.

✓ .....

.....

■ دلل على صحة العبارات الآتية.

١- يواجه نظام حشائش السافانا عدة مخاطر طبيعية.

✓ .....

.....

٢- تتنوع الحيوانات في نظام الإستيس تنوعا واضحًا ....

✓ .....

.....

٣- يعاني نظام الصحاري الحارة في إفريقيا من مخاطر كثيرة.

✓ .....

.....

٤- لحشائش السافانا أهمية كبيرة فى إفريقيا.

✓ .....

.....

٥- يختلف نوع حشائش السافانا باختلاف كمية المطر وفترة سقوطه.

✓ .....

.....

٦- تشترك النظم الصحراوية فى العالم فى عدة سمات رغم اختلافها فى درجة الحرارة.

✓ .....

.....

٧- تستطيع النباتات الصحراوية التكيف مع شدة الجفاف والحرارة.

✓ .....

.....

■ قارن بين

١- نظام حشائش السافانا ونظام الصحاري الحارة من حيث الموقع الفلكي والجغرافي.

	حشائش السافانا	نظام الصحاري الحارة
الموقع الفلكي		
الموقع الجغرافي		

٢- نظام حشائش الإستبس ونظام حشائش السافانا من حيث الخصائص النباتية.

	حشائش السافانا	حشائش الإستبس
الخصائص النباتية		

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

■ اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يأتى :

١- غطاء نباتى كثيف من الحشائش تتداخل معها أشجار متنوعة تزداد كثافتها كلما اقتربنا من الغابات المدارية المطيرة.

٢- حشائش طويلة توجد بالقرب من الغابات المدارية المطيرة.

٣- حشائش تشغل مساحة أقل بين نظام غابات البحر المتوسط فى الشمال ونظام الصحارى فى الجنوب بقارة إفريقيا.

٤- أكبر الصحارى الحارة فى العالم من حيث المساحة.

■ ما تقييمك لمصداقية كل عبارة مما يأتى ... ؟ مع ذكر السبب :

(١) تتسم تربة نظام حشائش السافانا باللون الأحمر.

(٢) يتباين النبات الطبيعى الذى ينمو فى نظام الحشائش المعتدلة باختلاف كمية الأمطار.

(٣) تتنوع النظم الصحراوية فى العالم.

■ حدد أوجه الاختلاف بين :

(١) الساڤانا الغنية البستائية، والسافانا المكشوفة.

(٢) نظام حشائش الساڤانا ونظام حشائش الإستبس، من حيث :

* موسم سقوط المطر. * الحيوانات التى تعيش بها.

■ ما العلاقة بين : نظام الصحارى الحارة، وإنتاج الطاقة المتجددة؟

■ أسئلة التميز

■ اختر الإجابة الصحيحة من بين (أ - ب - ج - د)

١- أكثر الأنشطة الاقتصادية تضررا من سقوط الأمطار بغزارة في فصل الصيف بنطاق حشائش السافانا ....

أ- النشاط الزراعي ب - النشاط التجاري ج - النشاط الرعوى د - النشاط الصناعي

٢- أي من الظاهرات الجغرافية الصحراوية التالية يقطعها مدار السرطان.....

أ- صحراء كلهارى ب- صحراء نامبيا ج - الصحراء الكبرى د - الصحراء الجنوبية

٣- يرجع تعرض حشائش الإستبس للحرائق في فصل الصيف إلى .....

أ- اعتدال الحرارة ب - التطرف الحراري ج - حرق المخلفات د - انخفاض الحرارة

٤- تكون حشائش السافانا أكثر ازدهارًا كلما اقتربنا من. .....

(نظام الغابات المدارية المطيرة - نظام غابات البحر المتوسط - نظام الصحارى الحارة - نظام الحشائش المعتدلة)

٥- (٢) أكثر النباتات الطبيعية انتشارًا فى مصر. .....

(الصبار - المطاط - البلوط - الكاكاو)

■ ما العلاقة بين...؟

١- الطاقة الشمسية ونظام الصحاري الحارة..

.....

.....

٢- نظام الصحاري الحارة والسياحة.

.....

.....

■ ما تقييمك لمصداقية العبارة، مع ذكر السبب:

- يسود نظام الحشائش المعتدلة فى معظم مساحة الدول العربية بإفريقيا؟

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

اختبار على الدرس الثانى

■ أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات

١- الحشائش الحارة (السافانا) تزداد كثافتها كلما اقتربنا من .....

٢- يتسم نظام حشائش السافانا بارتفاع درجة الحرارة في فصل .....

٣- من الصحارى الإفريقية في جنوب القارة صحراء ..... .و صحراء.....

٤- تتميز حيوانات الصحاري الحارة بأنها تتحمل.....

٥- هناك مخاطر تواجه نظام الصحارى الحارة تعرض طائر..... للانقراض.

(ب) وضح أهمية حشائش الإستبس.

■ (ج) دلل على صحة العبارة: قلة الحيوانات في النظام الصحراوي الحارة ..

■ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس

١- يختلف سقوط الأمطار الصيفية في كميتها وفترات سقوطها في نظام حشائش السافانا مما يجعلها تتسم ...

(التطور - التقدم - التنوع - التشابه)

٢- التوسع الزراعي في شمال وجنوب وشرق الغابات المدارية المطيرة يؤثر سلبا على...

(حشائش السافانا - حشائش الإستبس - النظام الصحراوى الحار - نبات الصبار)

٣- يوجد الكثير من الثروات المعدنية والنفط والغاز الطبيعي في نظام الصحاري الحارة مما يجعلها ذات أهمية

(اجتماعية - ثقافية - اقتصادية - زراعية)

٤- تتنوع الطيور التي تعيش بحشائش الإستبس مثل...

(صفر الجديان - الحبار الإفريقي - النورس - أبو قردان)

■ (ب) بم تفسر ... ندرة النباتات الطبيعية في نظام الصحاري الحارة.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الدرس الثالث : النظم البيئية المائية في إفريقيا

■ وهب الله قارتنا الإفريقية العديد من النظم البيئية المائية العذبة والمالحة الغنية بثرواتها الطبيعية وتنوعها البيولوجي، إلا أن هذه النظم تتعرض للعديد من الأخطار

أولاً : : أهمية النظم البيئية المائية

١) تقوم بدور حيوي في الحفاظ على التوازن البيئي والتنوع البيولوجي على كوكب الأرض
٢) تُعد مصدرًا رئيسيًا لغذاء الإنسان
٣) يستخرج منها الطحالب التي تُستخدم في صناعة بعض الأدوية ومواد التجميل والأقمشة، وغيرها
٤) تحتوي على العديد من مصادر الطاقة الحفرية (البترول والغاز الطبيعي) والطاقة الكهرومائية،
٥) تحتوي على العديد من الأملاح والمعادن مثل الماغنيسيوم والنحاس والذهب
٦) توفر فرص العمل في مجالات عديدة منها النقل المائي وصيد الأسماك والسياحة.

■ ما المقصود النظام البيئى المائي :

يوجد في المسطحات المائية أو على هوامشها ويوجد به مكونات حية ومكونات غير حية تتفاعل مع بعضها البعض لاستدامة الحياة في النظام.

ثانياً: أنواع النظم البيئية المائية

▪ تنقسم النظم البيئية المائية إلى نوعين رئيسيين تبعًا لنسبة الأملاح في المياه، وهما:

النظم البيئية للمياه العذبة	النظم البيئية للمياه المالحة

١- النظم البيئية للمياه العذبة :

▪ تضم الأنهار والبحيرات العذبة والبرك والمستنقعات المائية العذبة، وما تحتويه من :
- ✓ أسماك وبرمائيات وحشرات
- ✓ أنواع مختلفة من النباتات التي تنمو في داخل هذه النظم أو على هوامشها

▪ تعمل النباتات على توفير الأكسجين والغذاء للحيوانات التي تعيش فيها.
▪ تتعدد النظم البيئية للمياه العذبة في قارة إفريقيا وهي :

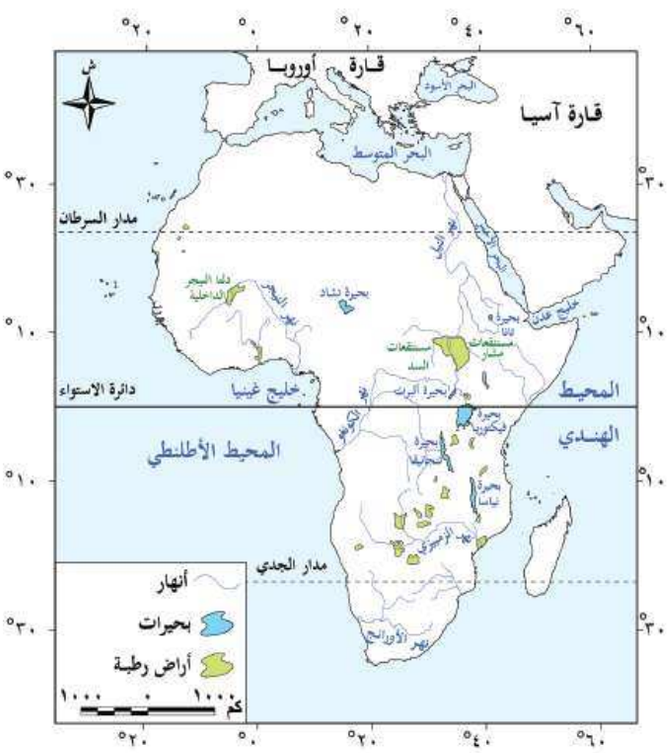
النظم النهرية	النظم البحيرية العذبة	نظم الأراضى الرطبة العذبة

أ- النظم النهرية :

• يوجد في قارة إفريقيا العديد من الأنهار أهمها نهر النيل ونهر الكونغو ونهر النيجر ونهر الزمبيزي
• يتميز حوض نهر الكونغو بالتنوع البيولوجي دلـل ؟
حيث يأتي في المرتبة الثانية بعد نهر الأمازون في أمريكا الجنوبية من حيث الكائنات الحية التي تعيش فيه.

ب- النظم البحيرية العذبة :

• يُوجد في قارة إفريقيا العديد من بحيرات المياه العذبة مثل بحيرات فيكتوريا وتنجانيقا وتشاد
• تشتهر البحيرات الإفريقية بـ :
- تنوع الأسماك
- وجود مجموعة متنوعة من اللافقاريات والقشريات والرخويات والطحالب



خريطة (٣) النظم البيئية للمياه العذبة في قارة إفريقيا

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

- تتعرض النظم البحيرية العذبة للتدهور ما النتائج ؟
  ⇦ مما أدى إلى انخفاض أعداد الحيوانات المرتبطة بها كما حدث في بحيرة فيكتوريا

■ شهدت بحيرة فيكتوريا أكبر انقراض جماعي للفقاريات في العصر الحديث دلـل ؟ حيث تعرضت أنواع عديدة من الأسماك لخطر الانقراض بم تفسر ؟ نتيجة إدخال أنواع جديدة من الأسماك إلى البحيرة.

أ- نظم الأراضي الرطبة العذبة:

- تُعرف بالنظم البرمائية وتقع بين الأنظمة البرية والمائية
- تضم المستنقعات " هي الأراضي المشبعة بالمياه بصورة دائمة أو موسمية "
- تمثل الأراضي الرطبة في قارة إفريقيا نحو ١٪ من مساحتها

■ من أهمها :

١- مستنقعات الغابات داخل نظام الغابات المدارية المطيرة.
٢- المستنقعات المغطاة بالنباتات مثل مستنقعات نبات البردي في شرق ووسط وجنوب قارة إفريقيا.
٣- المستنقعات المكشوفة ومن أشهرها مستنقعات السد في جنوب السودان.

■ أهمية الأراضي الرطبة العذبة : بم تفسر ؟ لان النبات الموجود بها

١) يمتص كميات كبيرة من ثاني أكسيد الكربون، ويبطئ من ظاهرة الاحتباس الحراري
٢) يعمل على تنقية المياه وتقليل كمية الرواسب المتجهة إلى البحيرات
٣) يُعد حاجزا ضد تأثيرات الفيضانات والجفاف

■ تتعرض الأراضي الرطبة العذبة للتجفيف وإزالة النباتات والتوسع الزراعي ما النتائج ؟ مما أدى إلى :

⇦ تدهور الحياة النباتية وتآكل التربة
⇦ تعرض العديد من الحيوانات والطيور بها لخطر الانقراض.

■ تـدريب

اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع التصويب:

١) تعمل النباتات فى النظم البيئية للمياه العذبة على توفير الأكسچين والغذاء للحيوانات التى تعيش فيها.
٢) يأتى نهر النيل فى المرتبة الثانية عالميًا بعد نهر الأمازون فى التنوع البيولوچى.
٣) بخيرة تشاد من النظم البحيرية العذبة بإفريقيا.
٤) المستنقعات هى الأراضى المشبعة بالمياه بصورة دائمة أو موسمية.
٥) تمثل نظم الأراضى الرطبة العذبة حوالى ١٪ من مساحة قارة إفريقيا.
٦) من أشهر المستنقعات المكشوفة مستنقعات نبات البردى فى جنوب السودان.

بم تفسر ... ؟

(١) تدهور الحياة النباتية بنظام الأراضى الرطبة العذبة.
(٢) لنظم الأراضى الرطبة العذبة بقارة إفريقيا أهمية بيئية.

ما الأثر الناتج عن: تعرض النظم البحيرية العذبة بإفريقيا للتدهور؟

دلل على صحة كل عبارة مما يأتى :

(١) تساهم الأنظمة البيئية المائية فى بعض الأنشطة الاقتصادية بشكل كبير.
(٢) تتسم النظم البحيرية العذبة بقارة إفريقيا بالتنوع البيولوجى.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

(٣) تساهم نظم الأراضى الرطبة العذبة بإفريقيا فى الحد من ظاهرة الاحتباس الحرارى.

ما المقصود بـ: النظام البيئى المائى؟

٢- النظم البيئية للمياه المالحة :

- تشمل البحار والمحيطات والبحيرات المالحة والشعاب المرجانية والأراضي الرطبة المالحة
- تتسم بتنوع حيوي أكبر من النظم البيئية للمياه العذبة
- يوجد في قارة إفريقيا العديد من النظم البيئية للمياه المالحة، منها:

نظام المانجروف | نظم الشعاب المرجانية | نظم الأراضي الرطبة المالحة

أ- نظام المانجروف :

- يتضمن هذا النظام أشجار وشجيرات تنمو في المناطق الساحلية المدارية وشبه المدارية
- عادة ما تنمو في الشواطئ الضحلة المحمية من حركة الأمواج وعند دالات الأنهار وعلى طول الخلجان والبحيرات الساحلية.
- تأتي قارة إفريقيا في المرتبة الثانية بعد قارة آسيا من حيث مساحة المانجروف
- تنتشر أشجار المانجروف في إفريقيا في :

✓ السواحل الغربية بشكل أكثر وضوحا عن السواحل الشرقية بم تفسر ؟
بسبب كثرة النظم النهرية وزيادة كمية الأمطار

✓ عدد من المناطق على سواحل البحر الأحمر وسواحل جزيرة مدغشقر.

■ المانجروف فى مصر

■ تبلغ مساحة المانجروف في مصر نحو ٥ كم^{٢} وتنمو أشجاره في مساحات صغيرة على سواحل البحر الأحمر وخليج العقبة، وأُعلنت جميع مناطق المانجروف في مصر محميات طبيعية مثل محميات نبق وعُلبة وحماطة.

■ أهمية أشجار المانجروف :

١) يُعد نظام المانجروف موطن ا للعديد من الكائنات البحرية، مثل الأسماك والقشريات والرخويات،
٢) يعيش بها الطيور والزواحف والحشرات،
٣) تمثل أشجار المانجروف محطة من المحطات التي تقف عندها الطيور المهاجرة.
٤) تعمل أشجار المانجروف على حماية الشواطئ من التآكل والتعرية وتنقية الهواء من الكربون،
٥) تُعد واحدة من المناطق الجاذبة للنشاط السياحي.

■ عوامل تدهور نظام المانجروف بم تفسر ؟ بسبب عدة عوامل

- عوامل طبيعية : مثل التغيرات المناخية ومنها زيادة درجات الحرارة ونقص الأمطار،
- عوامل بشرية : مثل الصيد الجائر وإزالة مساحات منها لأغراض التنمية العمرانية والسياحية

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

ب- نظم الشعاب المرجانية:

■ ما المقصود بالشعاب المرجانية :

عبارة عن إفرازات لكائنات بحرية دقيقة أهمها حيوان المرجان وتعد محمية رأس محمد محمية تراث عالمي تشتمل على تنوع بيئي متميز من شعاب مرجانية ومانجروف

الشعاب المرجانية

- توجد الشعاب المرجانية في السواحل التى يتوافر بها الظروف الملائمة لنمو الكائنات البحرية المسئولة عن تكوينها وهى :
  - المياه الدافئة
  - ضوء الشمس الكافي
  - المياه النظيفة الصافية
  - درجة الملوحة الثابتة
  - التيارات البحر ية الهادئة

■ **مناطق الانتشار** " تتوافر بها الظروف :

- معظم السواحل الشرقية لقارة إفريقيا
- سواحل جزر القُمر ومدغشقر
- سواحل البحر الأحمر في مصر، خاصة في منطقة الغردقة ومحمية رأس محمد ومنطقة دهب

■ تُعد الشعاب المرجانية واحدة من مناطق التنوع البيولوجي المهمة في البحار والمحيطات **بم تفسر ؟**

لانها توفر المأوى والغذاء للعديد من الكائنات البحرية

■ **عوامل تدهور نظام الشعاب المرجانية**

- تتعرض الشعاب المرجانية للعديد من التهديدات **بم تفسر ؟** بسبب عدة عوامل
  - عوامل طبيعية : مثل التغيرات المناخية
  - عوامل بشرية : مثل التلوث - الأنشطة السياحية - الصيد باستخدام المتفجرات - ردم الشواطئ

ما النتائج ؟ مما يؤدي إلى تدمير الشعاب المرجانية.

الأراضي الرطبة المالحة

ب- نظم الأراضى الرطبة المالحة :

- تتمثل في البحيرات الساحلية والمستنقعات الساحلية والسبخات
- توجد في هذه المناطق سهول طينية تساعد على نمو أعشاب بحرية **ما النتائج ؟** لذلك تُعد بيئة مناسبة لوجود الأسماك وسرطان البحر وغيرها
- تمثل مأوى للعديد من الطيور المستوطنة والمهاجرة.

■ ما المقصود بالسبخات :

هي مسطحات ملحية ترتكز فوق تكوينات من الصلصال والطين، وغالبا ما تغطى بقشور ملحية يتحكم في منسوبها مستوى الماء الجوفي

■ **مناطق الانتشار** : تنتشر نظم الأراضي الرطبة المالحة في قارة إفريقيا على :

١- السواحل الغربية والسواحل الشرقية للقارة.
٢- سواحل شمال دلتا النيل وما بها من بحيرات ساحلية مثل بحيرة المنزلة،
٣- وسط ساحل شمال سيناء حيث بحيرة البردويل.

■ تُعد بعض نظم الأراضي الرطبة محميات طبيعية مثل :

- المحمية الوطنية لحوض آركين في موريتانيا والتي صُنفت كمنطقة تراث عالمي من قِبَل اليونسكو
- محمية الزرانيق والبردويل

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

■ تدريب

ما تقييمك لمصداقية كل عبارة مما يلى، مع ذكر السبب ... ؟

(١) تتسم النظم البيئية للمياه المالحة بتنوع حيوى أقل من النظم البيئية العذبة.
(٢) تنتشر أشجار المانجروف بشكل كبير فى السواحل الشرقية للقارة الإفريقية.
(٣) تعد الشعاب المرجانية واحدة من مناطق التنوع البيولوجى المهمة.
(٤) تنمو الشعاب المرجانية فى معظم السواحل الغربية لقارة إفريقيا.

دلل جغرافيًا على صحة العبارة الآتية: لنظام المانجروف أهمية كبيرة (يكتفى باثنين).

بم تفسر ... ؟

(١) تعرض نبات المانجروف للتدهور.
(٢) تُعد السهول الطينية بنظام الأراضى الرطبة المالحة بيئة مناسبة لوجود الأسماك.

وضح : التهديدات البشرية والطبيعية التى تتعرض لها الشعاب المرجانية.

ثالثا : الجهود الإفريقية والمصرية للحفاظ على النظم البيئية والتنوع البيولوجي

■ نظرا للأخطار والتهديدات التي تتعرض لها النظم البيئية في إفريقيا تبذل دول القارة العديد من الجهود للحفاظ على هذه النظم ومن أهمها ما يلي :

■ **على المستوى الإفريقي :**

١- تأسيس الصندوق الإفريقي لتغير المناخ في عام ٢٠١٤ م بم تفسر ؟
لمساعدة الدول الإفريقية لمواجهة مشكلة التغيرات المناخية.

٢- إعداد أجندة « ٢٠٦٣ إفريقيا التي نريدها » ومن أهدافها تحقيق الاستدامة البيئية والتكيف مع الظروف المناخية، وذلك عن طريق الإدارة المستدامة للموارد، والحفاظ على النظم البيئية.

٣- مبادرة «إفريقيا لاستعادة المناظر الطبيعية للغابات » وبموجبها تلتزم ٢٧ دولة إفريقية باستعادة الغابات المتدهورة وإعادة تأهيل ما يقرب من ٢٦٠ مليون فدان بحلول عام ٢٠٣٠ م.

٤- مبادرة «الشبكات الشمسية الصغيرة لتوليد الكهرباء في إفريقيا » والتي أطلقها برنامج الأمم المتحدة الإنمائي بم تفسر ؟ بهدف توسيع الحصول على الطاقة الخضراء حتى عام ٢٠٣٠ م.

٥- مساعي دول إفريقيا للاستفادة من التكنولوجيا الحديثة في مواجهة التغير المناخي والحفاظ على التنوع البيولوجي.

■ **على مستوى مصر :**

١- المشاركة في جميع المؤتمرات الإفريقية والدولية.
٢- إصدار قوانين بشأن حماية المحميات الطبيعية.
٣- إطلاق رؤية مصر ٢٠٣٠ ، لتحقيق أهداف التنمية المستدامة.
٤- تنفيذ العديد من المشروعات لمواجهة التغير المناخ والتدهور في النظم البيئية، منها :
أ- التوسع في إنتاج الطاقة النظيفة بم تفسر ؟ لتجنب انبعاثات ثاني أكسيد الكربون.
ب- تطوير وتطهير بحيرات الساحل الشمالي وتعميقها.
ت- إعلان عدد من المدن الصديقة للبيئة مثل مدينة العلمين الجديدة والجلالة الجديدة والعاصمة الإدارية الجديدة

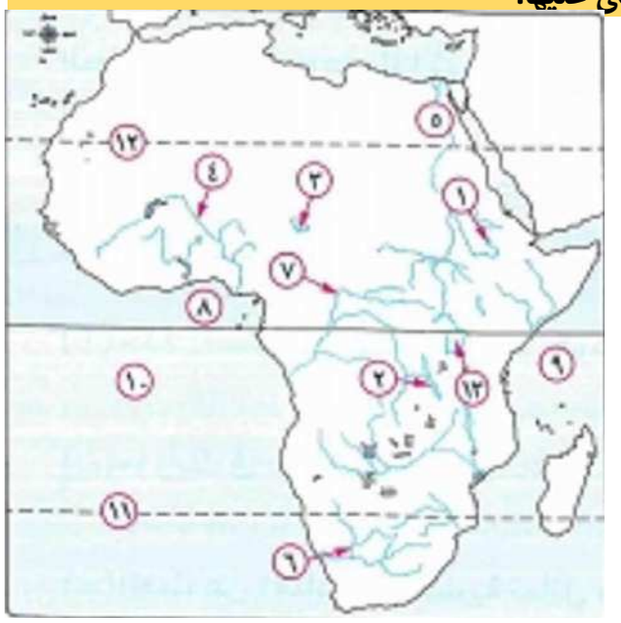
■ **أضف الى معلوماتك :**

- تساعد التقنيات الحديثة في رسم الخرائط ورصد التغيرات في النظم البيئية
- كما تساعد على إعادة تدوير النفايات مما يحد من الإسراف في الموارد الطبيعية
- بالإضافة لاستخدام التكنولوجيا في توليد الطاقة المتجددة، وفي إنشاء المدن الخضراء الذكية

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

أسئلة على الدرس

■ أمامك خريطة لقارة إفريقيا، اكتب ما تدل عليه الأرقام التى عليها:



١) بحيرة .. ..
٢) بحيرة .....
٣) بحيرة .. ..
٤) نهر .....
٥) حوض نهر .. ..
٦) خليج .. ..
٧) مسطح مائى.....
٨) المحيط .....
٩) مدار.....
١٠) مدار.....
١١) بحيرة .....

استعن بالخريطتين التاليتين فى اختيار الإجابة الصحيحة :

١) أى من أنظمة المياه العذبة التالية يقع بالكامل داخل دولة واحدة؟
(بحيرة فيكتوريا - نهر الأورانج - بحيرة تانا - بحيرة تنجانيقا)

٢) من النظم المائية التى توجد بجنوب قارة إفريقيا .....
(نهر الأورانج - بحيرة فيكتوريا - نهر النيجر - نهر الكونغو)

٣) يمر أكبر الأحواض النهرية الإفريقية من حيث التنوع البيولوجى بعدة دول منها ..
(الكونغو الديمقراطية - جنوب إفريقيا - السودان - التيجر)

٤) أى من الدول الآتية توجد بها مستنقعات السد؟
(جنوب السودان - ناميبيا - تشاد - مالى)

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

✉ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة.

١- يستخرج من النظام البيئي المالي في إفريقيا العديد من الأملاح مثل .....
٢- من أنواع مصادر الطاقة الحفرية المستخرجة من النظم البيئية المائية .....
٣- تنقسم النظم المائية تبعا لنسبة .....
٤- يقع نهر الأمزون في قارة .....
٥- من أشهر البحيرات العذبة في قارة إفريقيا بحيرة ..... وبحيرة ..... وبحيرة .....
٦- تقع مستنقعات الغابات في إفريقيا داخل نظام الغابات .....
٧- الشعاب المرجانية أحد مظاهر النظم البيئية للمياه .....
٨- أكبر انتشار الأشجار المانجروف في قارة .....
٩- من أشهر المحميات الطبيعية في مصر والتي تضم أشجار المانجروف محمية ..... ومحمية.....
١٠- من أهمية أشجار المانجروف أنها تنقى الهواء من.....
١١- تحتوى النظم البيئية المائية على المعادن مثل.
١٢- تنقسم النظم المائية لنوعين رئيسيين تبعًا لنسبة الأملاح إلى النظم المائية ..... والنظم المائية
١٣- تتعدد النظم البيئية للمياه العذبة فى إفريقيا ومنها .....
١٤- تنتمى الشعاب المرجانية للنظم البيئية للمياه.....
١٥- تعمل أشجار المانجروف على حماية الشواطئ من ..... و. .....
١٦- من الأنشطة البشرية التى أثرت بالسلب على أشجار المانجروف.....
١٧- من المدن الصديقة للبيئة على البحر المتوسط .....

✉ صوب ما تحته خط

١- يستخرج من النظام البيئي الماني في إفريقيا العديد من المعادن مثل البوكسيت.
٢- تعد مستنقعات السد من النظم المائية المالحة.
٣- يحتل نهر الكونغو المرتبة الثالثة من حيث وجود الكائنات الحية.
٤- شهدت بحيرة تانا أكبر انقراض جماعي للفقاريات في العصر الحديث.
٥- تعد مستنقعات السد من أشهر المستنقعات المكشوفة في جنوب مصر.
٦- تنتشر أشجار المانجروف بشكل أكثر وضوحًا على سواحل إفريقيا الشمالية والجنوبية.
٧- ينتشر نظام المانجروف في بعض جزر المحيط الهندى مثل جزيرة مالطا.
٨- تعمل الأشجار الصنوبرية على حماية الشواطئ من التأكل والتعرية.
٩- تنمو أشجار المانجروف في المناطق الساحلية والاستوائية.

✉ ما المقصود ....؟

١- النظام البيئي المائي.
✓ .....
.....
٢- الشعاب المرجانية.
✓ .....
.....

✉ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع تصويب الخطاء

١- تنقسم النظم المالية إلى نوعين رئيسيين. ( )
٢- توجد الشعاب المرجانية في سواحل البحر المتوسط في مصر. ( )
٣- تعد بحيرة تشاد أحد النظم المائية المالحة في إفريقيا. ( )
٤- حدث انقراض جماعي للفقاريات في بحيرة فيكتوريا. ( )
٥- يعد نهر النيل أول أنهار العالم من حيث التنوع البيولوجي. ( )
٦- تقع مستنقعات نبات البردى في شرق ووسط وشمال قارة إفريقيا. ( )
٧- نفت منظمة الفاو منطقة حوض أركين كأحد مناطق التراث العالمي. ( )

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٨- تحتوى النظم البيئية المائية على العديد من مصادر الطاقة الحفرية. ( )
٩- يأتى نهر الأمازون بأمريكا الشمالية فى المرتبة الأولى عالميًا من حيث الكائنات الحية التى تعيش فيه. ( )
١٠- تعرف نظم الأراضى الرطبة العذبة بالنظم البرمائية. ( )
١١- مستنقعات السد من المستنقعات المغطاة بالنباتات فى إفريقيا. ( )
١٢- تنمو أشجار المانجروف فى المناطق الساحلية المعتدلة. ( )
١٣- تنتشر أشجار الماتجروف فى السواحل الغربية أكثر من السواحل الشرقية لإفريقيا. ( )

اكتب ما تشير اليه كل عبارة من العبارات الآتية.

١- اشجار وشجيرات تنمو فى المناطق الساحلية المدارية وشبه المدارية.
٢- نهر يحتل المرتبة الأولى من حيث الكائنات الحية التي تعيش فيه
٣- محمية مصرية تتميز بتنوعها البيئي وتعد إحدى مناطق التراث العالمي.
٤- بحيرة ساحلية في شبه جزيرة سيناء تعد من نظم الأراضي الرطبة المالحة.
٥- مدينة مصرية جديدة تعد صديقة للبيئة.
٦- نظام يوجد فى المسطحات المائية أو على هوامشها ويوجد به مكونات حية وغيرحية تتفاعل مع بعضها البعض لاستدامة الحياة فى النظام.
٧- بحيرة إفريقية عذبة شهدت أكبر انقراض جماعى للفقاريات فى العصر الحديث.
٨- أراضى مشبعة بالمياه بصورة دائمة أو موسمية.
٩- المستنقعات المغطاة بالنبات فى شرق ووسط وجنوب قارة إفريقيا.

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس

١- من العوامل الطبيعية التي تؤثر بالسلب على أشجار المانجروف .
(الرعي الجائر - التوسع العمراني - التنمية السياحية - التغيرات المناخية)
٢- توجد الشعاب المرجانية في معظم السواحل ..... لقارة إفريقيا.
(الشمالية - الشرقية - الجنوبية - الغربية)
٣- تشتهر مصر بوجود الشعاب المرجانية خاصة في مدينة .....
(مطروح - الإسكندرية - الغردقة - السويس)
٤- من العوامل البشرية التي تدمر الشعاب المرجانية .....
(الفيضانات - التلوث - المناخ - السدود)
٥- من البحيرات المالحة في إفريقيا بحيرة .....
(فيكتوريا - البردويل - تنجانيقا - تشاد)
١٠- يأتى حوض نهر ..... بالمركز الثانى بعد الأمازون فى التنوع البيولوجى.
(النيل - السنغال - الكونغو - النيجر)
١١- من أمثلة النظم البيئية للمياه العذبة بقارة إفريقيا بحيرة
(تنجانيقا - المنزلة - البردويل - البرلس)
١٢- أحد نظم المياه المالحة فى إفريقيا ..
(نهر النيجر - بحيرة تشاد - المستنقعات المغطاة بالنباتات - الشعاب المرجانية)
١٣- تأتى قارة إفريقيا فى المرتبة الثانية عالميًا فى مساحة أشجار المانجروف بعد قارة ..
(آسيا - أوروبا - أمريكا الشمالية - أمريكا الجنوبية)
١٤- أكثر السواحل التى تنتشر بها أشجار المانجروف فى قارة إفريقيا بصورة واضحة هى سواحل ..
(البحر المتوسط - البحر الأحمر - المحيط الهندى - المحيط الأطلنطى)
١٥- أى من الدول التالية تنتشر على سواحلها نبات المانجروف بشكل واضح؟ .....
(مدغشقر - تشاد - ليبيا - الجزائر)
١٦- محمية طبيعية على ساحل البحر الأحمر فى مصر تنتشر بها شجيرات المانجروف ...
(علبة - المنزلة - البردويل - الزرانيق)

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

١٧- أى من الدول العربية الإفريقية الآتية ينتشر على سواحلها نظام الشعاب المرجانية؟ ..
(جزر القمر - ليبيا - المغرب - موريتانيا)

١٨- تشتهر مصر بانتشار الشعاب المرجانية خاصة على سواحل مدينة ...
(الإسكندرية - مطروح - الغردقة - بورسعيد)

١٩- تنتشر نظم الشعاب المرجانية فى معظم السواحل الإفريقية
(الشرقية - الغربية - الشمالية - الجنوبية) (الشهداء / المنوقية)

٢٠- من المخاطر الطبيعية التى تواجه نظام الشعاب المرجائية ....
(التغيرات المناخية - الصيد الجائر - غمليات الردم - التلوث)

٢١- تقع محمية آركين فى دولة ...
(موريتانيا - المغرب - الجزائر - مصر) (سافلتة/ سوهاج)

٢٢- من المحميات الطبيعية لنظم الأراضى الرطبة المالحة بمصر محمية .....
.(البردويل - علبة - نبق - حماطة)

✉ دلل على صحة العبارات الاتية :

١- للطحالب أهمية كبيرة ..
✓ .....
.....

٢- تتعدد النظم البيئية للمياه العذبة في قارة إفريقيا.
✓ .....
.....

٣- تعتبر نظم الأراضي الرطبة العذبة سدا طبيعيا .
✓ .....
.....

٤- اهتمام مصر بالحفاظ على أشجار المانجروف ..
✓ .....
.....

٥- تعد الشعاب المرجانية واحدة من مناطق التنوع البيولوجي..
✓ .....
.....

٦- لنظام المانجروف أهمية بيئية كبيرة ..
✓ .....
.....

٧- تتعرض الشعاب المرجانية للعديد من الأخطار والتهديدات البشرية.
✓ .....
.....

٨- وجود العديد من المحميات الطبيعية فى نظام الأراضى الرطبة المالحة.
✓ .....
.....

٩- تعمل مصر على الحفاظ على النظم البيئية والتنوع البيولوچى.
✓ .....
.....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

ما النتائج المترتبة على

١- تعرض النظم البحيرية العذبة في إفريقيا للتدهور ..

✓ .....

.....

٢- إدخال أنواع جديدة من الأسماك إلى بحيرة فيكتوريا.

✓ .....

.....

٣- تعرض الأراضي الرطبة العذبة للتجفيف ..

✓ .....

.....

٤- تعرض الأراضى الرطبة العذبة بإفريقيا إلى التوسع الزراعى وإزالة النباتات.

✓ .....

.....

٥- انتشار السهول الطينية فى نظم الأراضى الرطبة المالحة.

✓ .....

.....

٦- وجود السهول الطينية في نظم الأراضي الرطبة المالحة.

✓ .....

.....

بم تفسر ...

١) تعرض النظم البحيرية العذبة في إفريقيا للتدهور.

✓ .....

.....

٢) شهرة البحيرات العذبة لقارة إفريقيا.

✓ .....

.....

٣) أهمية الأراضي الرطبة العذبة.

✓ .....

.....

٤) انتشار أشجار المانجروف على السواحل الغربية والشرقية لقارة إفريقيا ..

✓ .....

.....

٥) للعوامل الطبيعية تأثير سلبي على أشجار المانجروف

✓ .....

.....

٦) توسع مصر في إنتاج الطاقة النظيفة.

✓ .....

.....

٧) للعوامل البشرية تأثير سلبي على أشجار المانجروف..

✓ .....

.....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٨) الأهمية الاقتصادية للنظام البيئى المائى.
✓ .....
.....

٩) تعرف نظم الأراضى الرطبة العذبة بالنظم البرمائية.
✓ .....
.....

١٠) نمو الشعاب المرجانية فى معظم السواحل الشرقية لقارة إفريقيا.
✓ .....
.....

١١) تعد الشعاب المرجانية واحدة من مناطق التنوع البيولوجى.
✓ .....
.....

١٢) تأسيس الصندوق الإفريقى لتغيرات المناخ عام ٢٠١٤م.
✓ .....
.....

١٣) إطلاق الأمم المتحدة البرنامج الإنمائى لمبادرة الشبكات الشمسية الصغيرة بقارة إفريقيا.
✓ .....
.....

✉ وهب الله قارتنا الإفريقية مساحات كبيرة من النظم المائية (المالحة والعذبة) الغنية بثرواتها الطبيعية وتنوعها البيولوجي.. في ضوع العبارة السابقة

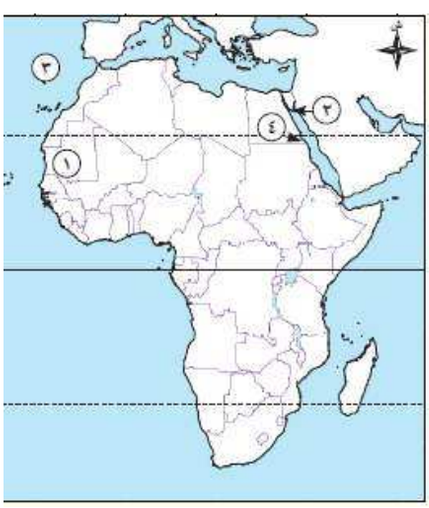
١- وضح أهداف أجندة ٢٠٦٣م..
٢- كيف تعاونت الدول الإفريقية لمعالجة مسألة تغير المناخ والتحديات المرتبطة به ؟.
٣- ما هي مبادرة إفريقيا لاستعادة المناظر الطبيعية للغابات ؟ .
٤- وضح السبل التي اتبعتها مصر للحفاظ على النظم البيئية والتنوع البيولوجي بأراضيها ...

■ ماذا يحدث إذا: اختفت النباتات من النظم البيئية المائية العذبة بقارة إفريقيا؟

■ ما العلاقة بين ... ؟
١. الأراضى الرطبة العذبة، والاحتباس الحرارى.

٢. نظام المانجروف، والحفاظ على البيئة.

✉ اكتب مدلول الأرقام على خريطة إفريقيا:



١) محمية تراث عالمي .....
٢) محمية تنتشر بها الشعاب المرجانية .....
٣) المحيط .....
٤) محمية تتميز بوجود أشجار المانجروف .....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

أسئلة التميز

اختر الإجابة الصحيحة من بين (أ- ب - ج - د) :

١- يرجع عدم وجود الشعاب المرجانية على سواحل البحر المتوسط إلى.....

أ - عدم ملاءمة المناخ ب- ارتفاع درجة الحرارة

جـ - تلوث المسطح المائى د - ضحالة المسطح المائى

٢- تتشابه ظروف نمو الشعاب المرجانية مع نمو أشجار المانجروف في .....

أ- درجة الحرارة ب - ضحالة المياه جـ- كمية الأمطار د - خصوبة التربة

٣- إضافة أنواع جديدة من الأسماك في بحيرة ما بدون دراسة ينتج .....

أ- زيادة الثروة السمكية ب - الإخلال بالنظام البيئي ج - تعرض البحيرة للتجفيف د - نمو الشعاب المرجانية

١. أكبر انتشار لمستنقعات الغابات فى إفريقيا يوجد فى سهول نهر.

(الأورانج - الكونغو - الزمبيزى - النيجر)

٢. من العوامل المشتركة التى تمثل تهديد على كل من أشجار المانجروف والشعاب المرجانية ..

(التغيرات المناخية - استخدام المتفجرات - الرعى الجائر - تآكل التربة)

٣. أى من الدول الإفريقية الآتية تفتقد وجود نظم بيئية مالحة؟

(مصر - مالى - الصومال - المغرب)

ما العلاقة بين..؟

١- النظم البيئية المائية والثروة الحيوانية ..

٢- النظم البيئية المائية وفرص العمل.

٣- النظم البيئية المائية ومصادر الطاقة.

٤- الأراضي الرطبة العذبة وظاهرة الاحتباس الحراري..

٥- الصيد باستخدام المتفجرات والشعاب المرجانية.

٦- النظم البيئية المائية بقارة إفريقيا، وتوليد الطاقة النظيفة

وضح أوجه الشبه والاختلاف بين

١- نهر الكونغو ونهر الأمزون.

٢- أجندة ٢٠٦٣م ورؤية مصر ٢٠٣٠م..

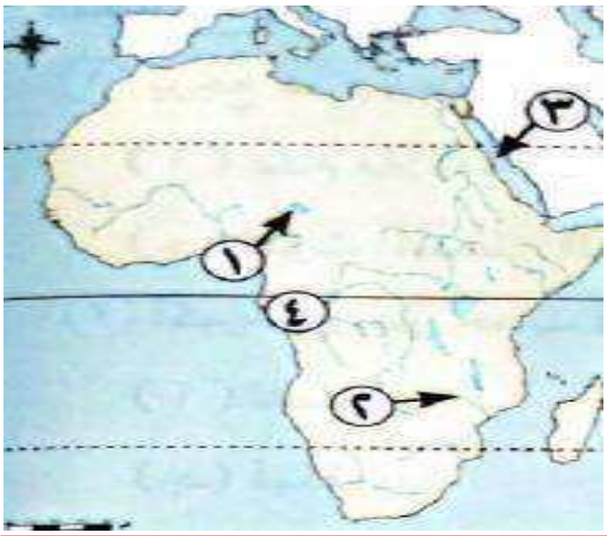
دلل: تتشابه بعض ظروف تكوين كل من الشعاب المرجانية والمانجروف.

توقع أسباب : اختفاء الشعاب المرجانية من السواحل الشمالية لمصر.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

اختبار على الدرس الثالث

أمامك خريطة صماء لقارة إفريقيا، اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



١- بحيرة .....
٢- نهر.....
٣- مسطح مائى.....
٤- نهر.....

بم تفسر ....؟

- تدمير الشعاب المرجانية وموت حيوان المرجان..

وضح

١- نظم الأراضي الرطبة المالحة بيئة مناسبة لوجود سرطان البحر..

٢- جهود الدولة المصرية للحفاظ على النظم البيئية والتنوع البيولوجي.

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس

١- يأتي نهر ... ... في المرتبة الثانية من حيث الكائنات الحية التي تعيش فيه .
(النيجر - الأمزون - الكونغو - الزمبيري)

٢- صنفت اليونسكو محمية . في شمال سيناء منطقة تراث عالمي.
(وادي حيتان - البرلس - حماطة - البردويل)

٣- تنتشر أشجار..... في المناطق الساحلية المدارية وشبه المدارية.
(المانجروف - الأرز - البلوط - الصنوبر)

ما النتائج المترتبة على ...؟

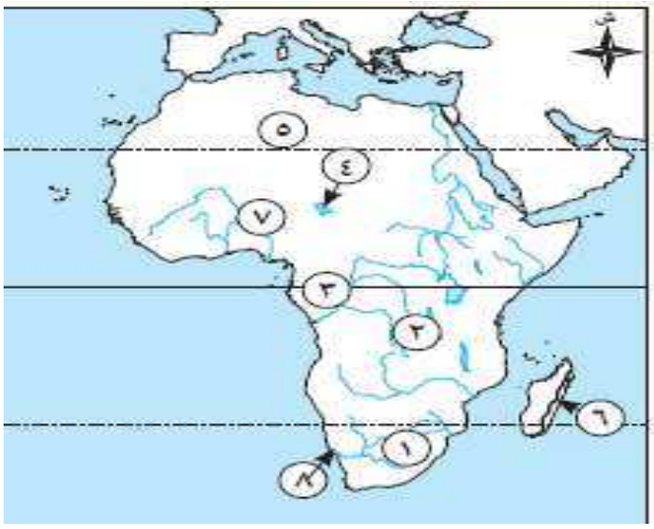
١- تجفيف الأراضي العذبة الرطبة...
٢- الصيد بالمتفجرات وعمليات الردم .

ما المقصود بـ .... النظام البيئى المائى

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

امتحان شامل على الوحدة الثالثة

السؤال الأول: لاحظ خريطة إفريقيا، ثم اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



١ - إقليم تنمو به حشائش .....
٢ - حشائش .....
٣ - نهر .....
٤ - بحيرة .....
٥ - نظام .....
٦ - نظام غابات .....
٧ - نهر .....
٨ - صحراء .....

السؤال الثانى: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع تصويب الخطأ:

١ - تسقط الأمطار طوال العام في نظام الغابات المدارية المطيرة. ( )
٢ - تربى الأغنام والماعز في غابات البحر المتوسط. ( )
٣ - يندر النبات والحيوان بشكل واضح في نظام الصحاري الحارة( )
٤ – تُعد حشائش الإستبس أحد نظم الغابات المدارية المطيرة. ( )
٥ - يصنف نظام الأراضي الرطبة ضمن النظم البيئية الأرضية. ( )
٦ - توفر الشعاب المرجانية غذاء ومأوى للعديد من الكائنات البحرية. ( )
٧ - غابات البحر المتوسط دائمة الخضرة لسقوط الأمطار عليها طوال العام. ( )

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ - أحد المكونات الحية في النظام البيئى ..... (الحرارة - الرطوبة - الفطريات - الأمطار)
٢ - تنمو في نظام غابات البحر المتوسط أشجار .....
(الماهوجنى - الأبانوس - المطاط - الصنوبر)
٣ - تنمو السافانا البستانية في مناطق أقرب إلى .....
(دائرة الاستواء - مدار الجدي - مدار السرطان - الدائرة القطبية)
٤ - يمكن إقامة مشروعات استغلال الطاقة الشمسية في نظام .....
(الصحاري المعتدلة الصحاري القطبية الصحاري الحارة حشائش الإستبس)
٥ - أحد نظم المياه المالحة في إفريقيا .....
(نهر النيجر - بحيرة تشاد - المستنقعات المغطاة - الشعاب المرجانية)

السؤال الرابع: أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات:

١- تعيش القوارض وطيور النورس في نظام غابات .....
٢- التطرف الشديد في درجات الحرارة أحد خصائص نظام .....
٣- حدث أكبر انقراض جماعي للفقاريات في العصر الحديث في بحيرة .....
٤- يأتي نهر الكونغو في المرتبة الثانية من حيث التنوع البيولوجي بعد نهر .....

السؤال الخامس: بم تفسر...؟

١- تغطي طبقة من الشمع أوراق الأشجار في نظام غابات البحر المتوسط.
٢- ارتفاع الحرارة بشكل ملحوظ في نظام حشائش السافانا خاصة في فصل الصيف.
٣- الأهمية الاقتصادية لنظم الصحاري الحارة.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٤- تختفي الشعاب المرجانية من السواحل الشمالية لمصر.

السؤال السادس: ما النتائج المترتبة على...؟

١- عدم وصول الضوء إلى أرض الغابات المدارية المطيرة.
٢- التنوع الحيوي في نظام غابات البحر المتوسط.
٣- زيادة حدة موجات الجفاف في نظام الصحاري الحارة في إفريقيا.
٤- تعرض الأراضي الرطبة العذبة للتجفيف وإزالة النباتات.

السؤال السابع: دلل على صحة كل عبارة مما يلي:

١- تنمو نباتات في نظام الصحاري الحارة قادرة على تحمل الظروف المناخية القاسية.
٢- تتعدد أنواع الأشجار التي تنمو في الغابات المدارية.
٣- تتعدد العوامل التي تؤدي إلى تدهور نظام المانجروف.
٤- تعمل مصر على التوسع في إنشاء مدن صديقة للبيئة.

السؤال الثامن: أجب عما يلي:

١- ما المقصود بالسافانا؟
٢- حدد اثنين من الأخطار التي تواجه نظام حشائش الإستبس في إفريقيا.
٣- اقترح مجموعة من الأفكار للحفاظ على نظام المانجروف في إفريقيا.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الوحدة الرابعة

الدرس الأول : انتشار الإسلام في إفريقيا

■ ارتبط العرب بعلاقات تجارية مع إفريقيا قديما قبل ظهور الإسلام **بم تفسر؟**

↩ بسبب القرب الجغرافي بين شبه الجزيرة العربية وشرق إفريقيا

■ عرفت إفريقيا الإسلام لأول مرة عندما أشار النبي محمد ﷺ على أصحابه بالهجرة إلى بلاد الحبشة فراراً من أذى قريش.

✉ أولًا : معابر انتقال الإسلام إلى إفريقيا

■ وصل عرب شبه الجزيرة العربية إلى الساحل الشرقي لإفريقيا عبر عدة معابر بغرض التجارة **ما النتائج ؟**

↩ اختلطوا بأهل الساحل وتزوجوا منهم

↩ أقاموا محطات تجارية هناك

■ كانت تلك المعابر بداية العلاقات بين سكان شبه الجزيرة العربية وبين سكان شرق القارة الإفريقية وقد مهَّد هذا الأمر لانتشار الإسلام في تلك الأماكن ولذلك كان شرق إفريقيا أولى تلك المناطق التى وصل اليها الاسلام بحكم موقعه الجغرافي.

■ **من أهم تلك المعابر :**

١- المحيط الهندي ومضيق باب المندب :

- قبل ظهور الإسلام : كانا معبران أساسيان يستخدمهما العرب للتجارة مع شرق قارة إفريقيا
- بعد ظهور الاسلام : استخدمهما المسلمون الأوائل أثناء الهجرة إلى بلاد الحبشة، كما انتشر عن طريقهما الإسلام في شرق إفريقيا ومنهما امتد إلى غربها.

٢- شبه جزيرة سيناء :

- تُعد المعبر البري الوحيد الذي يربط شبه الجزيرة العربية بإفريقيا ومنها عبرت جيوش المسلمين لفتح شمال إفريقيا ونشر الإسلام بها.

٣- البحر الأحمر :

- كان للبحر الأحمر دور مهم في انتشار الإسلام في شرق إفريقيا عبر الهجرات والأنشطة التجارية والدعوية **دلل ؟** حيث

✓ استخدمه المسلمون الأوائل في التنقل بين شبه الجزيرة العربية وإفريقيا

✓ أنشأ المسلمون بعض المراكز التجارية على طول الساحل الشرقي الإفريقي والتي أصبحت مراكز لنشر الإسلام في قلب إفريقيا

✓ بعد الفتح الإسلامي لمصر تم حفر قناة عرفت باسم خليج أمير المؤمنين التي ساعدت أيضا على انتشار الإسلام في إفريقيا

خريطة (١) خليج أمير المؤمنين

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

ثانيا: أساليب انتشار الإسلام في إفريقيا

- انتشر الدين الإسلامي في إفريقيا **بم تفسر؟** لسماحته ودعوته للعدل والمساواة، مما جعل الأفارقة يسارعون إلى اعتناقه عن حب وطواعية، وأسهمت عدة أساليب في انتشار الإسلام في إفريقيا وكانت في مجملها تعتمد على الأسلوب السلمي في الإقناع ومنها :

١) الدعاة

- هم الأفراد الذين تلقوا قدرا من العلوم الدينية التي تؤهلهم لنشر الإسلام وتعاليمه بالطرق السلمية
- قام الدعاة وعلماء الدين بدور بارز **دلـل؟**

↩ حيث كان قادة القبائل الإسلامية بإفريقيا يرسلون الدعاة لنشر الإسلام بين بقية القبائل الإفريقية، وكان هؤلاء الدعاة يحظون بنوع من التقدير والاحترام بين تلك القبائل.

٢) التجار المسلمون

- كان للتجار المسلمين دور بارز في نشر الإسلام بإفريقيا وإن كان بشكل غير مباشر **بم تفسر؟**

↩ بسبب مظهرهم وملابسهم النظيفة المحتشمة، وحسن أخلاقهم من الصدق والأمانة ورفض التعامل بالربا أو الغش

- تحولت العديد من الموانى والمراكز التجارية إلى مراكز ثقافية وعلمية لنشر الإسلام مثل مدينة « كانو » في نيجيريا حاليا ، ومدينة « تمبكتو » في مالي حاليا.
- قام بعض التجار المسلمين بتشييد المساجد في إفريقيا، وكانوا يختارون الطلاب المتميزين من السكان الأصليين لإرسالهم إلى المعاهد العلمية بمصر أو شمال إفريقيا **بم تفسر؟**

↩ لتلقي مزيد من العلم فيعودوا قادة للفكر الإسلامي في بلادهم.

٣) الزواج والمصاهرة

- ساعد زواج التجار المسلمين من النساء الأفارقة على **ما النتائج ؟**

↩ تقوية العلاقات بين الطرفين ↩ نقل العادات والتقاليد الإسلامية إلى الشعوب الإفريقية.

٤) الهجرات

- كانت الهجرات الإسلامية إلى قارة إفريقيا إحدى الوسائل المهمة لانتشار الإسلام،
- توافدت هجرات المسلمين إلى القارة الإفريقية منذ فجر الإسلام، فعلى سبيل المثال:

■ هجرة الصحابة الأوائل إلى بلاد الحبشة

- تُعد بلاد الحبشة أولى المحطات التى وصل إليها الإسلام خارج شبه الجزيرة العربية.
- استمرت هجرة المسلمين فيما بعد إلى شرق إفريقيا **ما النتائج ؟**

↩ مما ساهم بشكل مباشر في انتشار الإسلام في إفريقيا ونشأة الممالك الإسلامية بها.

■ هجرات العرب المسلمين لإفريقيا بحثًا عن المعادن والأحجار الكريمة

- حيث نقلوا معهم صورًا من الحضارة العربية إلى تلك البلاد التي هاجروا إليها **دلـل؟** مثل : فن العمارة الإسلا مية، فقد أرسل الخليفة الأموي عبد الملك بن مروان البنائين إلى الساحل الشرقي الإفريقى ليساهموا في بناء المدن هناك.

■ فرار بني أمية وأنصارهم إلى داخل القارة الإفريقية

- فر الكثير منهم إلى السودان ومناطق أخرى داخل إفريقيا بعد سقوط الدولة الأموية وقيام الدولة العباسية

ما النتائج ؟ فكانوا عاملًا مهمًا في نشر الإسلام واللغة العربية بين أهل تلك البلاد.

■ توالت بعد ذلك العديد من هجرات المسلمين إلى وسط وغرب إفريقيا في فترات مختلفة وكان لها تأثير قوي في نشر الحضارة الإسلامية في إفريقيا.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

■ تـدريب

١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع التصويب:

(١) تُعد شبه جزيرة سيناء المعبر البرى الوحيد الذى يربط شبه الجزيرة العربية بإفريقيا.

(٢) لعب التجار المسلمون دورًا فى نشر الإسلام فى إفريقيا بشكل غير مباشر.

(٣) انتقلت العادات والتقاليد الإسلامية إلى الشعوب الإفريقية عن طريق الزواج والمصاهرة.

(٤) تُعد مصر أولى المحطات التى وصل إليها الإسلام خارج شبه الجزيرة العربية.

٢) ٢ ما المقصود ب: الدعاة؟

٣) ٣ ما الأثر الناتج عن: فرار بنى أمية وأنصارهم إلى داخل القارة الإفريقية؟

٤) ٤ ما العلاقة بين ... ؟

(١) البحر الأحمر وانتشار الإسلام فى شرق إفريقيا.

(٢) الدعاة، وانتشار الإسلام فى إفريقيا.

✉ ثالثا : الفتوحات الإسلامية في شمال إفريقيا

■ بدأ الفتح الإسلامي لقارة إفريقيا منذ عهد الخلفاء الراشدين

١- فتح مصر :

• كانت مصر أولى الدول الإفريقية التي فتحها عمرو بن العاص في عهد الخليفة عمر بن الخطاب ، ومنها انتشر الإسلام لدول إفريقيا

٢- فتح برقة :

• بعد أن استقر الأمر لعمرو بن العاص في مصر سار بجيشه نحو إقليم برقة غربًا **بم تفسر ؟**

↩ لتأمين الحدود المصرية ونشر الإسلام

• تم الفتح سريعا، حيث رحب أهل برقة بالفتح الإسلامي كما رحب به المصريون من قبل **بم تفسر ؟**

↩ لأنهم كانوا يعانون من حكم الروم.

خريطة (٢) الفتوحات الإسلامية في شمال إفريقيا في عهد الخلفاء الراشدين

٣- فتح طرابلس :

• بعد فتح برقة اتجه عمرو بن العاص نحو طرابلس **بم تفسر ؟**

↩ بسبب أهميتها على الشاطئ الإفريقي ولإحكام السيطرة على شمال إفريقيا

ذكاء عمرو بن العاص فى فتح طرابلس

• كانت طرابلس محاطة بالأسوار إلا من جهة البحر، وأقبل عمرو بن العاص بقواته من ناحية الشرق واستقر بجيشه في موقع مرتفع يشرف على المدينة وحاصرها لمدة شهر، وانتظر انحسار المياه عن شواطئها وفاجأ الروم من جهة الساحل وسيطر على المدينة **ما النتائج ؟**

↩ مما أدى إلى هروب الروم وفرارهم نحو سفنهم

• وهكذا فُتحت طرابلس دون صعوبة رغم قوة أسوارها وحصونها.

٤- فتح إفريقية (تونس حاليًا) :

• أرسل عبد الله بن أبي السرح الحملات الاستطلاعية لأطراف إفريقية **بم تفسر ؟**

↩ لمعرفة قدرة الروم على صد هجمات المسلمين

• وبناءً على ذلك أرسل للخليفة عثمان بن عفان يستأذنه في فتح إفريقية

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

- خرج عبد الله بن أبي السرح على رأس جيش المسلمين واتخذ الطريق الساحلي حتى وصل قرب سُبيطلة
- نشبت الحرب بينه وبين حاكم الروم ما النتائج ؟

↩ انتهت بانتصار المسلمين وهزيمة الروم وفتح مدينة سُبيطلة.

■ ما النتائج المترتبة على فتح سبيطلة ؟

- مهد فتح سبيطلة الطريق أمام المسلمين لفتح مدن وحصون أخرى في عصر الدولة الأموية فيما بعد بقيادة قادة مسلمين كبار مثل عقبة بن نافع وموسى بن نصير
- وبذلك تم فتح بلاد المغرب ما النتائج ؟ ترتب على ذلك :
  - ✓ إحكام سيطرة المسلمين على شمال إفريقيا
  - ✓ تأمين حدود الدولة الإسلامية من جهة الغرب
  - ✓ دخول عدد كبير من سكان شمال إفريقيا في الإسلام

✉ رابعا : تأثير الإسلام في إفريقيا

- كان لانتشار الإسلام في إفريقيا أثر كبير في حياة الشعوب الإفريقية التى دخلت في الإسلام

▪ بعض ملامح تأثير الإسلام فى إفريقيا				
▪ ظهور الممالك الإسلامية فى إفريقيا	▪ نشر اللغة العربية	▪ ازدهار الحركة العلمية	▪ الذوبان العرقى بين العرب وسكان إفريقيا	▪ العادات والتقاليد

١- ظهور الممالك الإسلامية في إفريقيا :

- تكونت مجموعات إسلامية من المهاجرين العرب والقبائل الإفريقية التي اعتنقت الإسلام
- مع مرور الزمن نجحت تلك المجموعات في تكوين الممالك والسَّلْطَنات الإسلامية في مناطق مختلفة بالقارة الإفريقية مثل :

↩ مملكة غانة ومملكة مالي وغيرها من الممالك الإسلامية التي ساهمت في نشر الإسلام بإفريقيا.

٢- نشر اللغة العربية :

- اللغة العربية هي اللغة التي نزل بها القرآن الكريم، فكان على القبائل الإفريقية تعلم اللغة العربية بم تفسر ؟

↩ لإقامة الشعائر الإسلامية

- لذلك ارتبط انتشار الإسلام في إفريقيا بانتشار اللغة العربية دلل ؟ حيث أصبحت

↩ اللغة الرسمية في بعض الدول الإفريقية ومنها الصومال وموريتانيا

↩ لغة رئيسية بجانب اللغة الأصلية لسكان بعض الدول الأخرى مثل مالي.

٣- ازدهار الحركة العلمية :

جامع سنكوري في مدينة تمبكتو (دولة مالي)

- حرص أمراء وملوك الممالك الإسلامية في إفريقيا على إقامة دور العلم والمساجد ما النتائج ؟ كان له دور كبير في

١- نشر اللغة العربية والثقافة الإسلامية في المجتمع الإفريقي

٢- تخريج أعداد كبيرة من العلماء الذين ساهموا في ازدهار الحركة العلمية في القرن الثالث عشر الهجري.

■ من أهم العلوم التي انتشرت خلال هذه الفترة :

- الفقه و التفسير
- النحو والصرف
- علم الحديث
- المنطق والبلاغة وعلم الفلك

■ أهم المساجد التي ألقيت فيها الدروس بإفريقيا

- جامع سنكوري في مدينة تمبكتو حيث ألقيت فيه دروس في جميع العلوم الإسلامية، وهو في الوقت الحاضر مقر جامعة سنكوري.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٤- الذوبان العرقي بين العرب وسكان إفريقيا :

- أحد أهم تأثيرات الإسلام في إفريقيا شرقًا وغربًا هو المصاهرة والزواج بين الطرفين **ما النتائج ؟** **مما أدى إلى** الذوبان العرقي لكلا الطرفين هذا الذوبان الذي نتج عنه جيل جديد يحمل صفات الأب العربي والأم الإفريقية أو العكس وهذا الجيل الجديد يعتز بنسبه العربي وبأصله الإفريقي في نفس الوقت.

٥- العادات والتقاليد:

■ كان للإسلام دور مهم في تشكيل الهوية الثقافية والاجتماعية لشعوب إفريقيا **دلل؟** حيث

- حافظ على كثير من عاداتهم الطيبة التي لا تتنافى مع الشريعة الإسلامية مثل : إكرام الضيف - مساعدة المحتاج - التضامن الاجتماعي
- ساهم في تغيير بعض العادات السلبية، **مما أدى إلى إصلاح شأن المجتمعات الإفريقية**

وذلك من خلال :

أ- تنظيم الزواج

- كانت عادات وتقاليد الزواج عند القبائل الوثنية غير مقبولة **ما النتائج ؟** قام الإسلام بـ
  ١- توضيح حقوق الزوجين وواجباتهما وتنظيم العلاقة بينهما
  ٢- منح المرأة حرية اختيار الزوج
  ٣- حدد عدد الزوجات.

ب- تنظيم الحياة الاجتماعية والأسرية

■ **دلـــل : نظم الاسلام الحياة الاجتماعية و الأسرية ؟** حيث

- اهتم الإسلام بالعلاقات الأسرية ودعم الروابط بين الآباء والأبناء
- منح الأم الحق في حضانة الأطفال
- أعطى المرأة حق الميراث
- منع التفرقة العنصرية
- حرّم شرب الخمر ودعا إلى العمل الخيري التعاوني خاصة في إقامة دور رعاية الأيتام والفقراء

■ **ما النتائج : تنظيم الاسلام للحياة الاجتماعية و الاسرية ؟**

⇦ **مما أدى إلى بناء أسر متماسكة ومجتمعات قوية**

■ تـدريب

١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١) بعد أن استقر الأمر لعمرو بن العاص فى مصرتوجه بجيشه لاستكمال الفتوحات جهة

(الشرق - الغرب - الشمال - الجنوب)

٢) تم فتح سُبيطلة على يد القائد

(عمروبن العاص - عبدالله بن أبى السرح - عقبة بن نافع - موسى بن نصير)

٢) ما تقييمك لمصداقية كل عبارة مما يلى مع ذكر السبب ... ؟

١. كان فتح طرابلس ضرورة للمسلمين فى إفريقيا.
٢. ساهم أمراء وملوك الممالك الإسلامية فى ازدهار الحركة العلمية فى القرن الـ (١٣ هـ) فى إفريقيا.
٣. كان جامع سنكورى من أهم المساجد لتدريس العلوم الإسلامية فى مدينة كانو.
٤. حدث ذوبان عرقى بين المسلمين والأفارقة بعد الفتح الإسلامى.

٣) بم تفسر: اتجاه القبائل الإفريقية لتعلم اللغة العربية بعد انتشار الإسلام بينهم؟

٤) دلل على صحة العبارة التالية: كان للإسلام بعد انتشاره فى قارة إفريقيا دورًا هامًا فى رفع شأن المرأة.

٥) ما النتائج التى ترتبت على: إتمام الجيوش الإسلامية فتح بلاد المغرب ؟

٦) ما العلاقة بين: انتشار الإسلام فى إفريقيا، والحياة الاجتماعية لشعوب إفريقيا؟

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

أسئلة على الدرس

أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات :

١- هاجر الصحابة الأوائل إلى قارة إفريقيا لأول مرة في عهد .....
٢- وصل عرب شبه الجزيرة العربية للساحل الشرقي لإفريقيا بغرض .....
٣- انتشر الإسلام عبر المحيط الهندى فى دول إفريقية مثل تنزانيا..... و..... و.....
٤- أهم الموانئ والمراكز التجارية التي نشرت الإسلام بإفريقيا مدينة . ..... في مالي
٥- قام التجار المسلمون في إفريقيا بتشييد .....
٦- بعد استقرار الأمر لعمرو بن العاص فى مصر اتجه بجيشه نحو إقليم ..... غربا.
٧- اتجه عمرو بن العاص بعد فتح برقة نحو .....
٨- من القادة المسلمين الذين ساهموا في فتح شمال إفريقيا .....
٩- حرص سكان إفريقيا على إقامة الشعائر الإسلامية فتعلموا اللغة.....
١٠- من الممالك والسلطنات الإسلامية في قارة إفريقيا مملكة ..... ومملكة .....
١١- نظم الإسلام الأسرة فمنح الأم الحق في.....
١٢- اتخذ عرب شبه الجزيرة قبل ظهور الإسلام معبران أساسيان للتجارة مع شرق قارة إفريقيا هما ..... و.....
١٣- تعددت أساليب انتشار الإسلام فى إفريقيا ومنها ..... و.....
١٤- من المدن الإفريقية التى تحولت من ميناء تجارى إلى مركز ثقافى لنشر الإسلام بدولة مالى (حاليًا) مدينة.
١٥- ومدينة ..... فى نيجيريا.
١٦- عانى أهل مصر وأهل برقة قبل الفتح الإسلامى من مساوئ حكم .. ..
١٧- انتشرت العديد من العلوم فى قارة إفريقيا بعد انتشار الإسلام بها مثل علم ..... و ..... و .....

ما المقصود بـ ....؟

١- الدعاة
✓ .....
.....

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١- عرفت إفريقيا قديما الإسلام لأول مرة عن طريق بلاد .....
(النوبة - الحبشة - بونت - مصر)
٢- من المعابر الأساسية التي استخدمها العرب مع شرق إفريقيا .....
(المحيط الهادي - المحيط الهندى - المحيط الأطلنطى - البحر المتوسط)
٣- أشهر الموانئ والمراكز التجارية التي نشرت الإسلام في إفريقيا كانت تقع في دولة ..
(مصر - الكونغو - تنزانيا - نيجيريا)
٤- بدأ الفتح الإسلامي المصرفي في عهد .....
(الدولة الأموية - الدولة العباسية - الخلفاء الراشدين - الدولة الفاطمية)
٥- أولى الدول الإفريقية التي فتحها المسلمون هي .....
(مصر - المغرب - الصومال - أوغندا)
٦- أول جيش إسلامي وصل إلى مدينة برقة كان بقيادة .....
(عمرو بن العاص - عبد الله بن أبي السرح - خالد بن الوليد - عبد الملك بن مروان)
٧- القاسم المشترك بين أهل برقة وأهل مصر هو المعاناة من حكم ..... .
(الأمويين - العباسيين - الروم - المغول)
٨- دخلت الجيوش الإسلامية إلى القارة الإفريقية وقامت بفتح شمال إفريقيا عبر أحد المعابروهو .. ..
(المحيط الهندى - البحر الأحمر - مضيق باب المندب - شبه جزيرة سيناء)
٩- تم حفر خليج أميرالمؤمنين بعد فتح المسلمين لـ ...
(مصر - برقة - طرابلس - إفريقية)

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

١٠- المعبر البرى الوحيد الذى يصل شبه الجزيرة العربية بقارة إفريقيا يوجد بدولة ....
(مصر - السودان - إثيوبيا - مالى)
١١- (٤) أولى المحطات التى وصل إليه الإسلام خارج شبه الجزيرة العربية ...
(مصر - برقة - طرابلس - الحبشة)
١٢- بدأ الفتح الإسلامى لقارة إفريقيا منذ ..
(عهد الرسول ﷺ - عصر الخلفاء الراشدين - عصر الدولة الأموية - عصر الدولة العباسية)
١٣- أول دولة إفريقية تم فتحها على يد المسلمين هى ..... (الصومال - مصر - تونس - المغرب)
١٤- تم فتح مصر على يد القائد ..
(عمرو بن العاص - عبد الله بن أبى السرح - عقبة بن نافع - موسى بن نصير) (الشرابية / القاهرة)
١٥- بعد الفتح الإسلامى لإقليم برقة اتجه القائد عمرو بن العاص لفتح .....
(طرابلس - إفريقية - مصر - المغرب)
١٦- فى عهد الخليفة عثمان بن عفان قام القائد عبد الله بن أبى السرح بقتال الروم فى ...
(مصر - برقة - طرابلس - سُبيطلة) (المنشأة/ سوهاج)
١٧- من أشهر قادة المسلمين الذين ساهموا فى فتح بلاد المغرب خلال عصر الدولة الأموية
(عبدالملك بن مروان - عمروبن العاص - عبدالله بن أبى السرح - موسى بن نصير)
١٨- أى من الدول الإفريقية التالية اتخذت اللغة العربية لغة رسمية لها بعد انتشار الإسلام بها؟
(غانا والصومال - الصومال وموريتانيا - موريتانيا ومالى - مالى وغانا)

■ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع تصويب الخطأ

١- بدأ ارتباط العرب بعلاقات تجارية مع إفريقيا بعد ظهور الإسلام. ( )
٢- اختلط عرب شبه الجزيرة العربية بإفريقيا قديما وتزوجوا منها. ( )
٣- اعتمد انتشار الإسلام في إفريقيا على الأسلوب السلمي في الإقناع. ( )
٤- كان الدعاة يحظون بنوع من التقدير والاحترام بين القبائل الإسلامية في إفريقيا. ( )
٥- لعب التجار المسلمون بشكل مباشر دورا بارزا في نشر الإسلام بإفريقيا من خلال صفاتهم الحميدة . ( )
٦- كان التجار المسلمون يرسلون السكان الأصليين في إفريقيا لمصر لتلقى العلم. ( )
٧- كانت الهجرات الإسلامية إلى قارة إفريقيا إحدى الوسائل المهمة لنشر الإسلام. ( )
٨- رحب أهل برقة بالفتح الإسلامي لمصر كما رحب أهل مصر. ( )
٩- أرسل عبد الله بن أبي السرح للخليفة عمر بن الخطاب يستأذنه في فتح إفريقية ( )
١٠- منح الإسلام في إفريقيا للمرأة الحرية في اختيار الزوج وحدد عدد الزوجات. ( )
١١- كان البحر الأحمر معبرًا هامًا ساهم فى انتشار الإسلام فى إفريقيا. ( )
١٢- اعتمدت أساليب انتشار الإسلام فى إفريقيا على الأسلوب السلمى فى الإقناع. ( )
١٣- أرسل التجار المسلمون الطلاب المتميزين من السكان الأصليين بإفريقيا إلى المعاهد الدينية بمصر. ( )
١٤- بدأت الهجرات الإسلامية إلى قارة إفريقيا منذ عصر الخلفاء الراشدين. ( )
١٥- كانت الهجرات الإسلامية إلى قارة إفريقيا إحدى الوسائل المهمة لنشر الإسلام. ( )
١٦- ساعدت الظواهر الطبيعية عمرو بن العاص فى فتح طرابلس. ( )
١٧- ساهمت مملكة غانة ومملكة مالى فى نشر الإسلام بإفريقيا. ( )

■ اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية.

١- المعبر البرى الوحيد الذي يربط شبه الجزيرة العربية بإفريقيا
٢- ساعدت على انتشار الإسلام في إفريقيا بعد الفتح الإسلامي المصر.
٣- الأفراد الذين تلقوا قدرا من العلوم الدينية لنشر الإسلام وتعاليمه بالطرق السلمية ...
٤- أولى المحطات التي وصل إليها المسلمون خارج شبه الجزيرة العربية.
٥- مدينة بشمال إفريقيا كانت محاطة بالأسوار وحاصرها المسلمون شهر لفتحها ...
٦- مدينة إفريقية فتحها المسلمون في عهد الدولة الأموية ومهد فتحها لفتح بلاد المغرب ...
٧- أهم المساجد بدولة مالي ألقيت فيها دروس جميع العلوم الإسلامية.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

■ لمن تنسب الأعمال الآتية ...

١- أوصى أصحابه بالهجرة إلى الحبشة.
٢- ملك بقارة إفريقيا لعب دورا هاما في هجرة المسلمين قديما للحبشة.
٣- خليفة أموى أرسل البنائين للساحل الشرقي الإفريقي للمساهمة في بناء المدن الإفريقية
٤- قائد مسلم قام بفتح مصر.
٥- انتصر على الروم وفتح مدينة سبيطلة.

■ من يكون ... ؟

١) الخليفة الأموى الذى أرسل البنائين إلى الساحل الشرقى لإفريقيا ليساهموا فى بناء المدن.
٢) الخليفة الذى تم فى عهده فتح مصر.
٣) الخليفة الذى تم فى عهده فتح مدينة سبيطلة.

■ رتب الأحداث التالية بما يناسبها من كلمات

١- (.....) فتح مصر. (.....) هجرة المسلمين الأوائل إلى الحبشة.
(.....) إحكام سيطرة المسلمين على بلاد المغرب. (.....) فتح طرابلس.

٢- (.....) فرار الأمويين إلى داخل القارة الإفريقية (.....) فتح طرابلس
(.....) فتح بلاد المغرب (.....) هجرة المسلمين إلى الحبشة.

■ بم تفسر ..؟

١- ارتبط العرب بعلاقات مع إفريقيا قديما قبل ظهور الإسلام..
✓ .....
.....

٢- انتشار الإسلام في إفريقيا بعد الفتح الإسلامي
✓ .....
.....

٣- إرسال التجار المسلمين الطلاب الأفارقة المميزين للمعاهد العلمية في مصر
✓ .....
.....

٤- انتقال العادات والتقاليد الإسلامية لشعوب إفريقيا.
✓ .....
.....

٥- قام عمرو بن العاص رضوان بفتح كل من برقة وطرابلس.
✓ .....
.....

٦- ترحيب المصريين بالفتح الإسلامي
✓ .....
.....

٧- اتجاه عمرو بن العاص برواية إلى طرابلس بعد فتح برقة
✓ .....
.....

٨- إرسال عبد الله بن أبي السرح مالية الحملات الاستطلاعية لأطراف إفريقية تونس حاليا
✓ .....
.....

٩- أهمية شبه جزيرة سيناء فى نشر الإسلام بإفريقيا.
✓ .....
.....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

ما النتائج المترتبة على...؟

١- حفر قناة أمير المؤمنين بالنسبة للإسلام في إفريقيا
✓ .....
.....

٢- زواج التجار المسلمين من النساء الأفارقة
✓ .....
.....

٣- توافد هجرة المسلمين إلى شرق إفريقيا فى عهد الرسول ﷺ.
✓ .....
.....

٤- قرار الكثير من بني أمية وأنصارهم إلى داخل إفريقيا بعد سقوط الدولة الأموية
✓ .....
.....

٥- تكون الممالك الإسلامية في مناطق مختلفة بالقارة الإفريقية
✓ .....
.....

٦- قيام الإسلام بتنظيم الزواج لسكان إفريقيا
✓ .....
.....

٧- اهتمام الإسلام بتنظيم الحياة الاجتماعية والأسرية في القارة الإفريقية.
✓ .....
.....

٨- وصول عرب شبه الجزيرة إلى ساحل إفريقيا الشرقى عبرعدة معابر.
✓ .....
.....

٩- نجاح المسلمين فى فتح شمال إفريقيا (فتح بلاد المغرب).
✓ .....
.....

١٠- حرص أمراء وملوك الممالك الإسلامية فى إفريقيا على إقامة دور العلم والمساجد.
✓ .....
.....

دلل على صحة العبارات التالية:

١- ساهم سكان شرق القارة الإفريقية في نشر الإسلام في القارة ..
✓ .....
.....

٢- يعد المحيط الهندي ومضيق باب المندب معبرين أساسيين لعبور الإسلام الإفريقيا..
✓ .....
.....

٣- كان للبحر الأحمر دور مهم في انتشار الإسلام في شرق إفريقيا
✓ .....
.....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

٤- لعب الدعاة وعلماء الدين دورا بارزا في نشر الإسلام في إفريقيا
✓ .....
.....

٥- تعددت أساليب انتشار الإسلام في إفريقيا
✓ .....
.....

٦- لعب التجار المسلمون بشكل غير مباشر دورا بارزا في نشر الإسلام في إفريقيا ..
✓ .....
.....

٧- تعدد أشكال هجرات المسلمين إلى القارة الإفريقية
✓ .....
.....

٨- لعب التجار المسلمون بشكل مباشر دورا بارزا في نشر الإسلام في إفريقيا
✓ .....
.....

٩- فتحت طرابلس دون صعوبة رغم قوة أسوارها وحصونها .
✓ .....
.....

١٠- تعددت ملامح تأثير الإسلام في إفريقيا..
✓ .....
.....

١١- لعب الإسلام دورًا مهما في تشكيل الهوية الثقافية والاجتماعية لشعوب إفريقيا.
✓ .....
.....

١٢- ساهم الإسلام في تغيير بعض العادات السلبية في إفريقيا
✓ .....
.....

١٣- اهتم الإسلام بتنظيم الحياة الاجتماعية والأسرية في القارة الإفريقية ..
✓ .....
.....

-ما العلاقة بين ... ؟

١) الإسلام، وشأن المرأة فى إفريقيا.

٢) سقوط الدولة الأموية، وانتشار الإسلام فى إفريقيا.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

أسئلة التميز

■ اختر الإجابة الصحيحة من بين (أ- ب - ج - د)

١- وصل عرب شبه الجزيرة العربية إلى الساحل الشرقي الإفريقيا في البداية بغرض .....

أ- ثقافي ب- ديني ج- اقتصادى د- اجتماعى

٢- المعبر البرى للجيوش الإسلامية عند فتح شمال إفريقيا كان عن طريق دولة.....

أ- مصر ب- أريتريا ج- المغرب د- الجزائر

٣- تلقى الدعاة المسلمون المرسلون الإفريقيا قدرا كافيا من العلوم .....

أ- التجريبية ب- التطبيقية ج- العقلية د- الدينية

٤- دخلت الفتوحات الإسلامية إلى مصر من جهة .....

(الشمال الشرقى - الشمال الغربى - الجنوب الشرقى - الجنوب الغربى)

٥- أصبح الساحل الجنوبى للبحر المتوسط بأكمله تحت سيطرة المسلمين فى.....

(عهد الرسول - عصر الخلفاء الراشدين - عصر الدولة الأموية - عصر الدولة العباسية)

٦- كان وصول المسلمين الأوائل لأول مرة إلى إفريقيا مرتبط أساسًا بالجانب .....

(التجارى - الدينى - الثقافى - المعمارى)

■ ما العلاقة بين ..؟

١- الصراعات السياسية بين الدولة الأموية والعباسية ونشر الإسلام في إفريقيا..

٢- تنظيم الزواج في الإسلام وتحقيق الاستقرار الأسرى في المجتمعات الإفريقية ..

٣- جامع سنكورى فى مدينة تمبكتو وانتشار العلوم الإسلامية فى إفريقيا ..

■ بم تفسر ..؟

١- واجه المسلمين صعوبات أثناء فتح مدينة طرابس..

٢- الهجرة الأولى للمسلمين في السنة الخامسة من الهجرة إلى إفريقيا.

■ ما النتائج ...؟

١- شبه جزيرة سيناء المعبر البرى الوحيد بين شبه الجزيرة العربية وإفريقيا ..

٢- اهتمام عبد الملك بن مروان بالناحية المعمارية في إفريقيا.

■ دلل تاريخيًا على صحة العبارة الآتية:

- طبق التجار المسلمون فى إفريقيا مفهوم البعثات العلمية.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

اختبار على الدرس الأول

■ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١- كان أول الجهات التي انتشر فيها الإسلام ..... في إفريقيا.

(الشمال - الشرق - الجنوب - الغرب)

٢- يعد ..... المعبر البرى الوحيد الذي يربط شبه الجزيرة العربية بإفريقيا.

(المحيط الأطلنطى - هضبة الحبشة - شبه جزيرة سيناء - البحر الأحمر)

٣- تحولت بعض المراكز في إفريقيا من النشاط التجارى إلى النشاط الثقافي مثل مدينة ..... في نيجيريا .

(جوس - لاجوس - كانو - تمبكتو)

٤- أولى المحطات التي وصل إليها الإسلام خارج شبه الجزيرة العربية كانت .....

(مصر - الحبشة - السودان - إفريقية)

■ ما النتائج المترتبة على ...؟

١- إنشاء المسلمين مراكز إسلامية على طول الساحل الشرق الإفريقي..

٢- الذوبان العرقي بين العرب وسكان إفريقيا ..

■ ما المقصود بـ ..؟

١- الدعاة :

■ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب

١- أرسل الوليد بن عبد الملك البنائين إلى الساحل الشرقي الإفريقي. ( )

٢- رحب أهل برقة بالفتح الإسلامي. ( )

٣- أصبحت اللغة العربية اللغة الرسمية بجانب اللغة الأصلية في مالي. ( )

■ بم تفسر ...؟

١- أوصى الرسول أصحابه بالهجرة إلى الحبشة.

٢- قام عمرو بن العاص بفتح طرابلس.

■ دلل على صحة العبارة الآتية:

١- انتشر الإسلام في إفريقيا على يد التجار بطريقة غير مباشرة .

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الدرس الثانى : دور مصر الحضاري في قارة إفريقيا

- تحرص مصر دائمًا على توطيد علاقاتها السياسية والثقافية والعلمية والاقتصادية بالقارة الإفريقية منذ أقدم العصور التاريخية
- ارتبطت مصر مع الدول والممالك الإفريقية خلال العصور الوسطى بعلاقات سياسية وثقافية وعلمية واقتصادية قوية بم تفسر؟ بسبب :

١- موقعها الجغرافي المتميز
٢- تأثيرها الفكري والثقافي والاقتصادي
٣- تركُّز السلطة السياسية والدينية للعالم الإسلامي فيها خلال هذه الفترة حيث تولت مصر مسئولية حماية الحرمين الشريفين والأماكن المقدسة في ظل حكم الخلافة العباسية.

- ما المقصود العصور الوسطى :

الفترة الزمنية التي امتدت من القرن الخامس حتّى القرن الخامس عشر الميلادي.

- اتخذت العلاقات المصرية الإفريقية عدة أبعاد يوضحها الشكل التالي :

أولًا : العلاقات السياسية

- ساعد دخول الإسلام إلى إفريقيا ما النتائج ؟ على تحول الحياة القبلية القائمة على الحروب والعصبية إلى نظام الدولة

- **عوامل قيام العلاقات السياسية بين مصر و إفريقيا :**

أ- اتخاذ القاهرة مركزًا للخلافة العباسية " في الفترة التي تلت سقوط الخلافة في بغداد "
ب- كانت القاهرة مقرًا لحكم سلاطين المماليك

ذلك كان له أثر كبير في توطيد العلاقات السياسية بين مصر والدول الإسلامية في إفريقيا دلـل ؟

- حيث حرص كثير من حكام الدول الإسلامية بإفريقيا على الحصول على تأييد مصر السياسي للاعتراف بشرعيتهم في حكم البلاد التي تولوا إدارة شئونها.

- حرص حكام الدول الإفريقية على الاستفادة من الخبرات السياسية والعسكرية لمصر دلـل ؟

- حيث حرص حكام بلاد الحبشة على الاستفادة من الخبرات الحربية المصرية فاستعانوا ببعض المماليك لتعليمهم فنون الحرب وتصنيع الأسلحة والرمي بالسهام والرماح والضرب بالسيف.

- ساهم المماليك في تطوير الجوانب الإدارية بالحبشة دلـل ؟

- حيث نظموا طرق جباية الأموال وأنشأوا ديوانا خاصا بذلك، كما وضعوا القوانين التي تساعد على حماية أموال الدولة.

تـدريب

اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع ذكر السبب في الحالتين :

(١) ساعد دخول الإسلام إلى إفريقيا على التحول في شكل الحياة السياسية.
(٢) حرص كثير من حكام الدول الإسلامية بإفريقيا على الحصول على تأييد مصر السياسي.
بم تفسر: ارتباط مصر مع الدول والممالك الإفريقية بعلاقات مختلفة خلال العصور الوسطى ؟

دلل تاريخيًا على صحة كل عبارة مما يأتي:

١) حرص حكام الحبشة على الاستفادة من الخبرات الحربية المصرية خلال العصور الوسطى.
(٢) ساهم المماليك في تطوير الجوانب الإدارية ببلاد الحبشة.

- ما المقصود بـ: العصور الوسطى؟

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

ثانياً : العلاقات الثقافية والعلمية

■ كانت المؤثرات الدينية من أبرز النواحي الثقافية التي ربطت الدول الإفريقية بمصر، وقد ظهر التأثير الديني لمصر على إفريقيا منذ القدم كما يلي :

١- عصر المصريين القدماء

▪ انتشرت عبادة بعض الآلهة المصرية في حضارات السودان مثل عبادة الكوشيين للالهة رع وأمون وأوزوريس

٢- بعد انتشار المسيحية

• احتفظت مصر بمكانتها الدينية دلـل ؟

↩ حيث كانت الكنيسة الحبشية (الإثيوبية) تابعة للكنيسة المصرية،

↩ كان يتم تعيين مطران مصري من قبل بطريرك الإسكندرية ليكون مسئولًا عن الكنيسة الحبشية

↩ اكتسب معظم المطارنة المصريين مكانة رفيعة تلي مكانة ملك الحبشة دلـل ؟

↩ حيث كان كثيرا يلجأ ملوك بلاد الحبشة لاستشارتهم في شئونهم الدينية والسياسية

• وبذلك كان لمصر دور مهم في تنظيم الكنيسة بالحبشة ورعايتها وتشكيل تقاليدها الاحتفالية والتعبدية

• كان حاكم مصر يسند إلى مبعوثين الكنيسة المصرية ببلاد الحبشة مهمة الإشراف على مصالح المسلمين الدينية هناك.

٣- بعد انتشار الإسلام

■ ظلت مصر المنارة التي تشع نور العلم والثقافة والدين على العالم من خلال مؤسساتها الدينية والعلمية حيث :

▪ قامت بدور حضاري في المحافظة على الأدب العربي والتراث الثقافي الإسلامي وإيصاله للشعوب الإسلامية وخاصة في إفريقيا.

▪ كان أداء فريضة الحج عاملًا مهما من عوامل قيام العلاقات الثقافية بين مصر والدول الإسلامية بإفريقيا دلـل ؟

↩ حيث كان حجاج الدول الإفريقية يمرون عبر مصر لبلاد الحرمين، فيتعرفوا على أهلها وينهلوا من علومها الدينية.

٤- عصر المماليك

• شهدت مصر حركة علمية وأدبية مزدهرة في فترة العصور الوسطى خلال القرن التاسع الهجري/ الخامس عشر الميلادي، والتي أسهمت بشكل واضح في تشكيل فكر وثقافة الدول الإسلامية بإفريقيا حيث اهتم المماليك ببناء المدارس والمساجد والكتاتيب التي قصدها كثير من طلاب العلم والعلماء من مختلف أنحاء إفريقيا

مما يدل على ذلك وجود الموسوعات الأدبية وكتب التاريخ والمؤلفات العديدة في العلوم الدينية الإسلامية، ما النتائج ؟

↩ وقد أدى ذلك لظهور نهضة ثقافية كبيرة في البلاد الإفريقية وانتشار الإسلام بشكل أوسع في إفريقيا.

■ دور الأزهر الشريف في انتشار الإسلام في إفريقيا:

• قام الأزهر الشريف بدور مهم عبر تاريخه الطويل في الحفاظ على الهوية الإسلامية فهو يُعد من أهم المؤسسات العلمية الدينية التي قدمت العلوم والمعرفة إلى الدول الإسلامية بإفريقيا.

• كان الطلاب الأفارقة يفدون إلى مصر للدراسة الدينية والعلمية، فيجدون ترحيبا كبيرا بهم دلـل ؟ حيث وفر لهم الازهر إقامة مستقرة فى أروقة بالأزهر وأعطى لهم الرواتب بم تفسر ؟ ليتفرغوا لطلب العلم مثل

- رواق الجبرتية : الذي خصص للطلاب الوافدين من بلاد الحبشة وسواحل البحر الأحمر

- رواق المغاربة : ليضم طلاب شمال إفريقيا وبلاد المغرب العربي

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

■ بعد عودة هؤلاء الطلاب إلى بلادهم أقاموا بها المدارس والمساجد، وحلقات العلم والتدريس وحاولوا الاقتداء بالأزهر الشريف في أساليب التدريس وتلقى العلم

■ س) ما النتائج التى ترتبت على عودة الطلاب الأفارقة الذين تعلموا فى الأزهر إلى بلادهم ؟

⇦ ترتب على ذلك :

⇦ أن أقاموا المدارس والمساجد، وحلقات العلم والتدريس ببلادهم وحاولوا الاقتداء بالأزهر الشريف فى أساليب التدريس وتلقى العلم.

■ ما المقصود أروقة الأزهر الشريف :

أماكن للدراسة والإعاشة الكاملة بالمجان (طعام وإقامة وكسوة ومرتبات وخدمات كثيرة) تخصص للطلاب الدارسين بالأزهر تكريماً وراحة لهم وتقسم حسب مناطق الطلاب الوافدين.

ثالثا : العلاقات الاقتصادية

• ساهمت العلاقات السياسية والثقافية بين مصر والدول الإفريقية خلال العصور الوسطى في تعزيز دور مصر كمركز اقتصادي مهم، وخاصة في مجال التجارة دلـل ؟

⇦ حيث مرت الطرق التجارية بالصحراء الكبرى التي ربطت بين مصر ودول شمال وغرب إفريقيا ودول جنوب الصحراء الكبرى والساحل الغربي الإفريقي وصولًا إلى وسط إفريقيا.

• كانت مصر الوسيط الوحيد في استيراد سلع الشرق ونقلها لإفريقيا، دلـل ؟

⇦ حيث حمل التجار المصريون مصنوعات من أنواع راقية إلى الدول الإفريقية نالت إعجاب ملوكهم، ومن هذه المصنوعات :

- ما صدره المصريون : الأواني النحاسية والمصنوعات الحديدية والفضية والذهبية وأدوات الزينة ومصنوعات الزجاج

- ما استورده المصريون : العديد من المنتجات مثل العاج وريش النعام والصمغ وبعض الجلود.

■ مظاهر عمق العلاقات الاقتصادية بين مصر ودول إفريقيا في العصور الوسطى :

١) وجود جاليات مصرية كبيرة في المدن التجارية الإفريقية سواء كان هؤلاء المصريون من الفقهاء أو العلماء أو التجار.

٢) تفضيل ملوك وحكام الدول الإفريقية للمنتجات المصرية بم تفسر ؟ التى اشتهرت بالجودة والدقة الفنية مثل الأقمشة والمنسوجات والسجاد والتحف والكتب وغيرها من المنتجات القيمة.

٣) وجود العديد من السجلات التجارية والوثائق الأثرية التي تشير إلى التبادل التجاري بين مصر ودول إفريقيا في تلك الفترة، فقد وجدت أوانٍ فخارية وزجاجية وعملات تاريخية مصرية في مناطق من الساحل الغربي الإفريقي

■ تــدريب

١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع التصويب:

(١) كان يتم تعيين مطران مصرى من قبل بطريرك الإسكندرية ليكون مسئولًا عن الكنيسة الحبشية.

(٢) اكتسب معظم المطارئة المصريين مكانة رفيعة تلى مكانة الوزير بالحبشة خلال العصور الوسطى.

(٣) خُصص رواق الجبرتية للطلاب الوافدين من بلاد الحبشة وسواحل البحر المتوسط.

(٤) تعددت واردات مصر من الدول الإفريقية خلال العصور الوسطى.

٢) دلل تاريخيًا على صحة العبارتين التاليتين:

(١) أثرت فريضة الحج فى تنشيط العلاقات الثقافية بين مصر والدول الإسلامية الإفريقية.

(٢) يُعد الأزهر من أهم المؤسسات الدينية التى قدمت العلوم إلى الدول الإسلامية بإفريقيا.

٣) ما النتائج التى ترتبت على ... ؟

(١) الحركة العلمية التى شهدتها مصر خلال القرن التاسع الهجرى بالنسبة للدول الإسلامية بإفريقيا.

(٢) عودة الطلاب الأفارقة بعد دراستهم بالأزهر الشريف إلى بلادهم.

(٣) قوة العلاقات السياسية والثقافية بين مصر والدول الإفريقية خلال العصور الوسطى.

(٤) الجودة والدقة الفنية للمنتجات المصرية المصدرة لإفريقيا فى العصور الوسطى.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

أسئلة على الدرس

■ أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات:

١- بعد دخول الإسلام إلى إفريقيا تحولت الحياة القبلية بها إلى نظام .....
٢- كان حجاج الدول الإفريقية يمرون عبر ..... البلاد الحرمين
٣- من أشهر الأروقة التي خصصت الطلاب الأزهر من شمال إفريقيا رواق.....
٤- كانت مصر الوسيط الوحيد في استيراد إفريقيا لسلع .....
٥- خصص للطلاب الوافدين من بلاد الحبشة وسواحل البحر .....
٦- أصبحت مسئولية حماية الحرمين الشريفين بعد سقوط الخلافة العباسية على عائق .....
٧- ارتبطت مصر مع الدول والممالك الإفريقية خلال العصور الوسطى بعلاقات سياسية و ..... و.....
٨- ساعد دخول الإسلام إلى قارة إفريقيا على التحول من الحياة القائمة على الحروب والعصبية إلى نظام .....
٩- كانت المؤثرات ..... من أبرز النواحى الثقافية التى ربطت الدول الإفريقية بمصر.
١٠- فى عهد المصريين القدماء انتشرت عبادة بعض الآلهة المصرية فى حضارات .....
١١- قام الأزهر الشريف بدورمهم عبرتاريخه الطويل فى الحفاظ على .....

■ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١) أى من المدن التالية اتخذتها الدولة العباسية مركزًا للخلافة الإسلامية بعد سقوط بغداد.....؟.
(تمبكتو - القاهرة - سُبيطلة - الإسكندرية)

٢) حرص حكام الحبشة على الاستفادة من الخبرات الحربية المصرية بشكل واضح خلال. .....
(عهد النبى ٤ - عصر الخلفاء الراشدين - عصر الدولة الأموية - عصر دولة المماليك)

٣) بدأ التأثير الدينى لمصر على الدول الإفريقية منذ. .....
(عصر المماليك - عصر الخلفاء الراشدين - العصور الوسطى - عصر المصريين القدماء)

٤) تم تخصيص أروقة بالأزهر للوافدين من الخارج مثل رواق الجبرتية للطلاب الوافدين من. .....
(بلاد المغرب - غانا - بلاد الحبشة - مالى)

٥) كانت مصر تستورد من إفريقيا العديد من المنتجات مثل .....
(ريش النعام - الكتب - المصنوعات الذهبية - الزجاج)

٦) من المنتجات المصرية التى اشتهرت بالجودة والدقة فى العصور الوسطى وكان ملوك وحكام الدول الإفريقية يفضلونها .....
(الصمغ - الأقمشة - العاج - الجلود)

■ صوب ما تحته خط

١- سقطت الخلافة العباسية بسقوط عاصمتها دمشق على يد المغول.
٢- أصبحت مدينة الإسكندرية مركزا للخلافة العباسية في مصر بعد غزو المغول.
٣- كانت المؤثرات الاجتماعية من أبرز النواحي الثقافية التي ربطت الدول الإفريقية بمصر.
٤- رواق الشوام أشهر الأروقة التي خصصت الطلاب شمال إفريقيا والمغرب العربي.
٥- يعد الصمغ أحد صادرات مصر للدول الإفريقية.

■ ما المقصود بـ..؟

١- العصور الوسطى.
✓ .....
.....

٢- أروقة الأزهر الشريف
✓ .....
.....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

■ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع تصويب الخطأ

١- كانت كنيسة اليمن تابعة للكنيسة المصرية. ( )
٢- حرص حكام الحبشة على الاستفادة من الخبرات السياسية والعسكرية المصر. ( )
٣- عرف نظام الدولة في إفريقيا قبل دخول الإسلام إليها. ( )
٤- من المعبودات المصرية التي عبدت في بلاد اليمن إيزيس وأوزوريس. ( )
٥- تعد أدوات الزينة من السلع التي حملها التجار المصريون للدول الإفريقية. ( )
٦- عرف حكام الحيشة طرق جباية الأموال من بلاد النوبة . ( )
٧- تولت مصر مسئولية حماية الحرمين الشريفين والأماكن المقدسة فى ظل حكم الخلافة الأموية. ( )
٨- اتخذ سلاطين المماليك فى مصر مدينة الإسكندرية مقرًا لحكمهم. ( )
٩- ساهم المماليك فى تطوير الجوانب الإدارية والعسكرية بالحبشة. ( )
١٠- كانت الكنيسة الحبشية تابعة للكنيسة المصرية. ( )
١١- يدل مرور الحجاج الأفارقة عبر مصر لبلاد الحرمين على أهمية موقعها الجغرافى. ( )
١٢- ساعد الأزهر الشريف الطلاب الأفارقة على التفرغ لطلب العلم. ( )
١٣- تم تخصيص رواق المغاربة بالأزهر الشريف للطلاب من شمال إفريقيا. ( )
١٤- توطدت العلاقات الاقتصادية فى العصور الوسطى بين مصرودول شمال وغرب إفريقيا. ( )
١٥- كانت مصر الوسيط الوحيد فى استيراد سلع الشرق خلال العصور الوسطى ونقلها لإفريقيا. ( )
١٦- كانت المصنوعات الفضية وأدوات الزينة إحدى واردات مصر من الدول الإفريقية. ( )
١٧- وجدت عملات تاريخية مصرية فى مناطق من الساحل الغربى الإفريقى تعود للعصور الوسطى. ( )

■ حدد أي من السلع الآتية حملها التجار المصريون إلى إفريقيا؟ وأي منها استوردته مصر من افريقيا؟

▪ العاج - الأوانى النحاسية - ريش النعام - المصنوعات الذهبية - الصمغ - مصنوعات الزجاج – بعض الجلود

حملها التجار المصريون إلى إفريقيا	استوردته مصر من افريقيا

■ اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

١- مدينة مصرية أصبحت مقر الخلافة العباسية بعد سقوطها في بغداد.
٢- أهم المؤسسات العلمية الدينية التي قدمت العلوم والمعرفة إلى الدول الإسلامية
٣- جامعة أقيمت بمدينة تمبكتو وقد حاولت أن تحتذى أساليب الأزهر في التدريس
٤- الفترة الزمنية التى امتدت من القرن الخامس الميلادى حتى القرن الخامس عشر الميلادى.
٥- أماكن للدراسة والإعاشة الكاملة بالمجان خصصت للطلاب الدراسين بالأزهر.

■ ما النتائج المترتبة على...

١- دخول الإسلام إلى إفريقيا بالنسبة للنظم السياسية بها ..
✓ .....
.....
٢- تركز السلطة الدينية والسياسية للعالم الإسلامي بمصر.
✓ .....
.....
٣- اهتمام المماليك ببناء المدارس التي قصدها كثير من طلاب العلم في مختلف أنحاء إفريقيا.
✓ .....
.....
٤- مرور حجاج الدول الإفريقية عبر مصر لبلاد الحرمين ..
✓ .....
.....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

■ بم تفسر ...

١- ارتبطت مصر مع الدول والممالك الإفريقية خلال العصور الوسطى بعلاقات سياسية وثقافية واقتصادية قوية.

✓ .....

.....

٢- توفير الأزهر الشريف لطلابه الأفارقة الإقامة والرواتب..

✓ .....

.....

٣- سعى العديد من حكام الدول الإسلامية بإفريقيا إلى الحصول على تأييد مصر السياسي...

✓ .....

.....

٤- لجوء ملوك الحبشة للمطارنة المصريين..

✓ .....

.....

٥- تعيين مطران مصرى فى كنيسة الحبشة ..

✓ .....

.....

٦- وفود الطلاب الأفارقة إلى الأزهر الشريف.

✓ .....

.....

■ ما العلاقة بين ... ؟

(١) المماليك، والجوانب الإدارية بالحبشة.

(٢) أداء فريضة الحج، وعلاقة مصربإفريقيا خلال العصور الوسطى.

(٣) الدولة المملوكية فى مصر، وتشكيل فكر وثقافة الدول الإسلامية بإفريقيا خلال العصور الوسطى.

■ دلل على صحة العبارات الآتية:

١) استفاد حكام الحبشة من الخبرات السياسية والإدارية لمصر

٢) يرجع ظهور التأثير الديني المصرى على إفريقيا منذ القدم

٣) احتفظت مصر بمكانتها الثقافية والدينية بعد انتشار المسيحية

٤) كانت الكنيسة المصرية تحرص على مصالح المسلمين في الحبشة.

٥) كان لمصر دورمهم فى تنظيم الكنيسة فى الحبشة.

٦) وفرت أروقة الأزهربيئة ملائمة ساعدت الطلاب الوافدين على تحصيل العلوم.

٧) كانت مصر مركز اقتصادى مهم إفريقيًا خلال العصور الوسطى.

٨) تميز المنتجات المصرية المصدرة لإفريقيا فى العصور الوسطى.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

أسئلة التميز

■ **اختر الإجابة الصحيحة من بين (أ - ب - جـ - د)**

١- يشير تخصيص بعض أروقة الأزهر الشريف للطلاب الأفارقة والمغاربة إلى ..

أ- العنصرية . ب- التقدير. ج - المحاباة. د- الازدراء.

٢- مرور الأفارقة بمصر لأدائهم فريضة الحج يدل على أهمية مصر .

أ- الجغرافية. ب- الاجتماعية ج- السياسية د- الاقتصادية .

٣- يخرج عن صور التأثير الثقافي المصر في إفريقيا ..

أ- انتشار عبادة إيزيس وأوزوريس في النوبة. ب- تبعية الكنيسة الحبشية للكنيسة المصرية.

جـ - إقامة جامع وجامعة سنكورى في مالي. د - تطوير النظم الدفاعية لمملكة الحبشة.

٤- ارتبطت مصر مع الدول والممالك الإفريقية خلال العصور الوسطى بعلاقات متنوعة نتيجة عدة عوامل يخرج عنها ..

(موقعها الجغرافى المتميز - مركزها السياسى والدينى - وجود أهم الأماكن المقدسة بها - دورها الفكرى والثقافى)

■ **ما العلاقة بين...؟**

١- سقوط الخلافة العباسية والعلاقات بين مصر والدول الإسلامية الإفريقية ..

٢- فريضة الحج وتأثر الأفارقة بالعلوم في مصر.

٣- دولة المماليك وشرعية النظم السياسية بالدول الإسلامية في إفريقيا ..

■ **دلل على صحة العبارات الآتية:**

١- لعبت دولة المماليك خلال القرن التاسع الهجرى دورا بارزا في تشكيل ثقافة الدول الإسلامية بإفريقيا.

٢- اتسمت العلاقات الاقتصادية بين مصر ودول إفريقيا في العصور الوسطى بالعمق الشديد.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

امتحان على الدرس الثانى

أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة.

١- كان أداء فريضة ..... عاملا مهما لقيام العلاقات السياسية بين مصر والدول الإسلامية بإفريقيا.
٢- ساهم المماليك في تطوير الجوانب الإدارية بالحبشة فتم إنشاء ديوان خاص .....
٣- انتقلت عبادة بعض المعبودات المصرية إلى إفريقيا مثل .....
٤- كان رواق الجبرتى يضم طلاب بلاد .....

دلل تاريخيا على صحة العبارات الآتية:

١- احتفظت مصر بمكانتها الدينية والثقافية في قارة إفريقيا بعد انتشار المسيحية.

٢- أصبحت مصر بعد انتشار الإسلام منارة يشع منها نور العلم والثقافة والدين على العالم.

ما المقصود بـ

أروقة الأزهر الشريف.

صوب ما تحته خط

١- رواق المغاربة يضم طلاب جنوب إفريقيا.
٢- انتشرت عبادة بعض الآلهة المصرية في حضارات السودان مثل عشتار
٣- كان من الواردات المصرية القادمة من الدول الإفريقية الزجاج .
٤- اشتهرت المنتجات المصرية بين حكام وملوك الدول الإفريقية بالرداءة.

بم تفسر ...؟

١- توطدت العلاقات الاقتصادية بين مصر والدول الإسلامية في إفريقيا خلال عصر المماليك.
٢- أعطى الأزهر إقامة ورواتب للطلاب الأفارقة.

ما النتائج المترتبة على ...

دراسة طلاب الدول الإفريقية في الأزهر الشريف وفي المدارس المصرية.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

■ امتحان شامل على الوحدة الرابعة

■ **السؤال الأول: اكتب كلمة صواب أمام العبارة الصحيحة، وكلمة خطأ أمام العبارة غير الصحيحة مع تصويب الخطأ:**

١ - دخل المسلمون الأوائل إلى بلاد الحبشة عن طريق المحيط الهندي. ( )
٢ - انتشر الإسلام في غرب إفريقيا أولًا ثم انتقل إلى شرق القارة. ( )
٣ - اعتمد انتشار الإسلام في إفريقيا على الوسائل السلمية. ( )
٤ - فر العديد من حكام الدولة الأموية إلى السودان بعد قيام الدولة المملوكية. ( )
٥ - نجح عبد الله بن أبي السرح في فتح طرابلس ومصر. ( )
٦ - أحد التأثيرات السياسية للإسلام على الدول الإفريقية التحول إلى نظام الدولة. ( )
٧ - حرص المصريون على الاستفادة من الخبرات الحربية لأهل الحبشة. ( )
٨ - ساعد الأزهر الشريف الطلاب الأفارقة على التفرغ لطلب العلم. ( )

■ **السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١ - أولى المحطات الإفريقية التي وصل إليها الإسلام هي .....
(الحبشة - مصر - برقة - المغرب)
٢ - حرص المسلمون على تقوية الروابط الأسرية مع الشعوب الإفريقية من خلال.....
(الدعاة – الهجرات المتعددة - التجار - الزواج والمصاهرة)
٣ - أولى الدول الإفريقية التي فتحها المسلمون هي.....
(الصومال - مصر - كينيا - تنزانيا)
٤ - أصبحت القاهرة مركزًا للسلطة السياسية الإسلامية في ظل الخلافة .....
(الراشدة - الأموية - العثمانية - العباسية)
٥ - انتقلت التجارة من مصر نحو وسط إفريقيا عبر.....
(خليج السويس - الخليج العربي - الصحراء الكبرى - المحيط الأطلنطي)

■ **السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات:**

١ - ربطت قناة خليج أمير المؤمنين بين البحر الأحمر و .....
٢ - المدينة التي تحولت إلى مركز ثقافي إسلامي في نيجيريا هي .....
٣ - الأفراد الذين تلقوا العلوم الدينية التى تؤهلهم لنشر الإسلام بالطرق السلمية هم .....

■ **السؤال الرابع: بم تفسر...؟**

١ - أهمية شبه جزيرة سيناء في نشر الإسلام في إفريقيا.
٢ - ساهم التجار المسلمين في نشر الإسلام بإفريقيا.
٣ - اتجاه عمرو بن العاص لفتح برقة.
٤ –أ ثرت فريضة الحج فى تنشيط العلاقات الثقافية بين مصر والدول الإسلامية الإفريقية.

■ **السؤال الخامس: ما النتائج المترتبة على ...؟**

١ - هجرة العرب المسلمين للبحث عن المعادن والأحجار الكريمة في إفريقيا.
٢ - ارتباط الدين الإسلامي باللغة العربية.
٣ - دراسة طلاب من إفريقيا في الأزهر الشريف والمدارس المصرية.

■ **السؤال السادس: دلل على صحة العبارات التالية:**

١ - ساهم الخليفة عبد الملك بن مروان في نشر مظاهر الحضارة الإسلامية في الساحل الإفريقي.
٢ - قام الإسلام بتنظيم عادات الزواج بين القبائل الإفريقية.
٣ - المكانة المرموقة للمطارنة المصريين في بلاد الحبشة.
٤ - كان للفتح الإسلامي تأثير إيجابي على حياة الشعوب الإفريقية.

■ **السؤال السابع: أجب عما يلي:**

١ - ما وجه التشابه بين الجامع الأزهر الشريف وجامع سنكوري في تمبكتو ؟
٢ - وضح كيف تكونت الممالك الإسلامية بأفريقيا

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

موقع الدكتور محمد رزق التعليمي

امسح الباركود بالموبيل لتثبيت التطبيق وتحميل كل الملازم مجانا وبسرعه

MR

حمل التطبيق الأن

GET IT ON Google Play

ملازم ابتدائي | ملازم اعدادي | ملازم ثانـــوي | كورسات ونتائج امتحانات

موقع الدكتور محمد رزق
Dr.MoRizK